



Решения  
для транспорта

**СИБУР**

Партнеры для роста

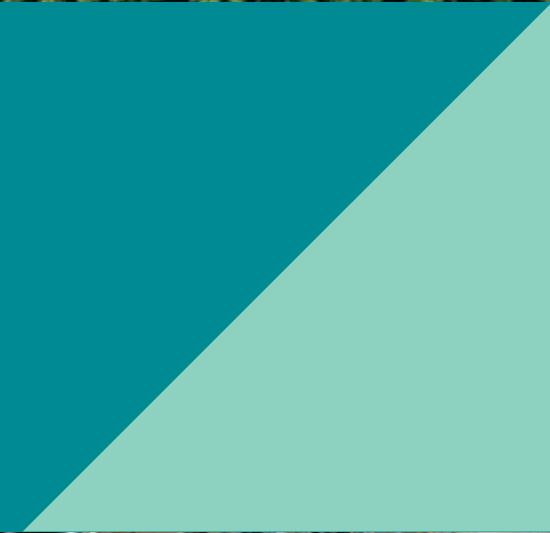
2024



**SIBUR**

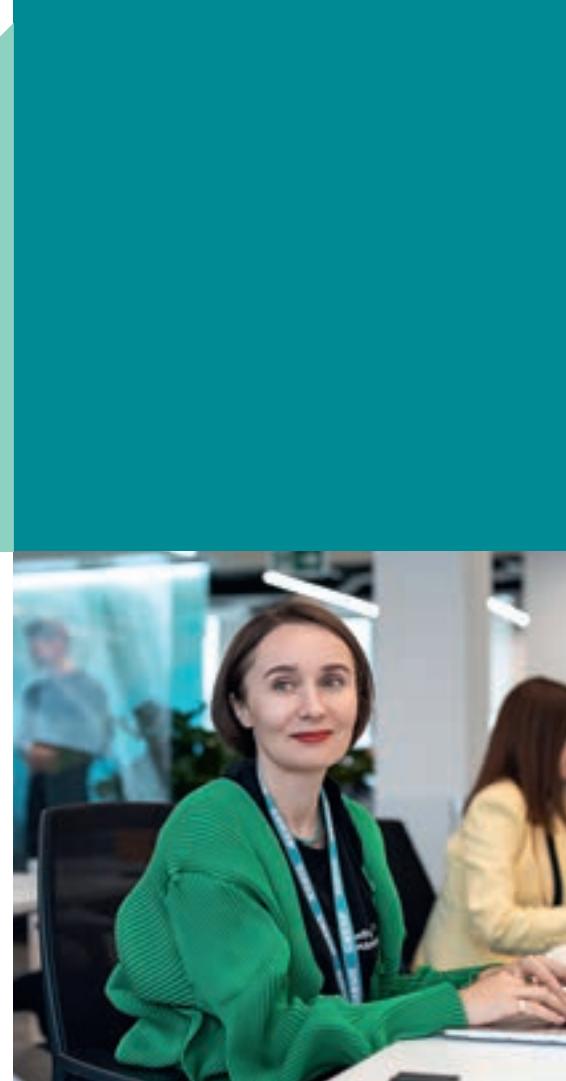
# Содержание

<b>О КОМПАНИИ СИБУР</b>	5
<b>ОБ ОТРАСЛИ ТРАНСПОРТА</b>	9
<b>Материалы для производства АВТОКОМПОНЕНТОВ (интерьер, экстерьер, подкапотное пространство) и КОМПАУНДОВ</b>	13
Полипропилен . . . . .	14
Полиэтилен . . . . .	18
Этиленвинилацетат (ЭВА) . . . . .	20
Поликарбонат . . . . .	22
Акрилонитрилбутадиенстирол (АБС) . . . . .	24
<b>Шины и РТИ</b> . . . . .	27
Термоэластопласти . . . . .	28
Бутадиен-нитрильные каучуки (БНЛ, ПБНК, БНКС, СКН) . . . . .	30
Бутадиен-нитрильные каучуки (СКН) . . . . .	36
Бутадиеновые каучуки (СКД) . . . . .	38
Бутадиен-стирольные эмульсионные каучуки (СКС) . . . . .	40
Бутадиен-стирольные растворные каучуки (ДССК) . . . . .	42
Бутилкаучуки (БК, ББК, ХБК) . . . . .	44
Каучуки изопреновые (СКИ) . . . . .	45
<b>ТРАНСПОРТНЫЕ ЖИДКОСТИ</b> . . . . .	47
<b>ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ</b> . . . . .	57
<b>СЕРВИСЫ ДЛЯ КЛИЕНТОВ</b> . . . . .	61
Платформа онлайн-торговли . . . . .	63
Финансовые сервисы . . . . .	65
Технические сервисы . . . . .	67
Экспертиза ПолиЛаб . . . . .	69
Логистические сервисы . . . . .	71
Поддержка . . . . .	73



**Наша миссия:**  
Вместе создаем  
лучшее будущее  
для людей  
и планеты





# О компании СИБУР



# Преимущества партнерства с нами

**СИБУР – это крупнейшая интегрированная нефтегазохимическая компания России и одна из наиболее динамично развивающихся компаний глобальной нефтегазохимии**

## ПАРТНЕРСТВО И КЛИЕНТООРИЕНТИРОВАННОСТЬ:



**Совместная работа с клиентами** по развитию рынков и продуктов на всей цепочке создания ценности, повышающих качество жизни конечных потребителей



**Широкий набор клиентских сервисов:** финансовых, логистических, технических и других для продуктивного сотрудничества



**Высокие стандарты взаимодействия** с клиентами и партнерами



## УСТОЙЧИВЫЕ РЕШЕНИЯ И СОЦИАЛЬНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ:



**Экологическая и промышленная безопасность** – высший приоритет компании СИБУР



**Планомерное снижение воздействия на окружающую среду** и реализация «зеленых» проектов, таких как запуск линейки продуктов Vivilen с вовлечением переработанного пластика и строительство солнечных электростанций



**Участие и запуск социальных и образовательных проектов** в регионах присутствия

# Держим курс на устойчивое развитие, создавая лучшее будущее

Являясь лидерами нефтехимической отрасли России, мы осознаем свою ответственность перед обществом и окружающей средой и считаем, что вклад в устойчивое развитие должен быть не менее важен, чем рост производственных мощностей и финансовых показателей.

Мы стремимся внедрять принципы устойчивого развития во все аспекты деятельности компании. При определении приоритетов в этой области мы ориентируемся на специфику нефтехимической отрасли в целом и нашего производства в частности, а также на запросы и ожидания заинтересованных сторон, цели ООН в области устойчивого развития и лучшие международные практики.

Позиции СИБУРа в ESG-рейтингах СИБУРа 2023 году

## ESG-II(b)

Очень высокий уровень соблюдения интересов в области устойчивого развития при принятии ключевых решений. Прогноз по рейтингу – стабильный.

**Expert**

Мы являемся одним из лидеров в области устойчивого развития с полной интеграцией ESG-принципов в бизнес-процессы и корпоративную культуру

## Платина

Рейтинг работодателей

**Forbes**

## Группа 1 (продвинутый уровень)

публичные российские нефинансовые компании промышленного и производственного сектора



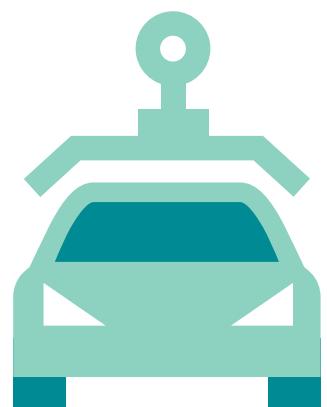
## ESG-индекс I группа, продвинутый уровень

**НКР РБК**



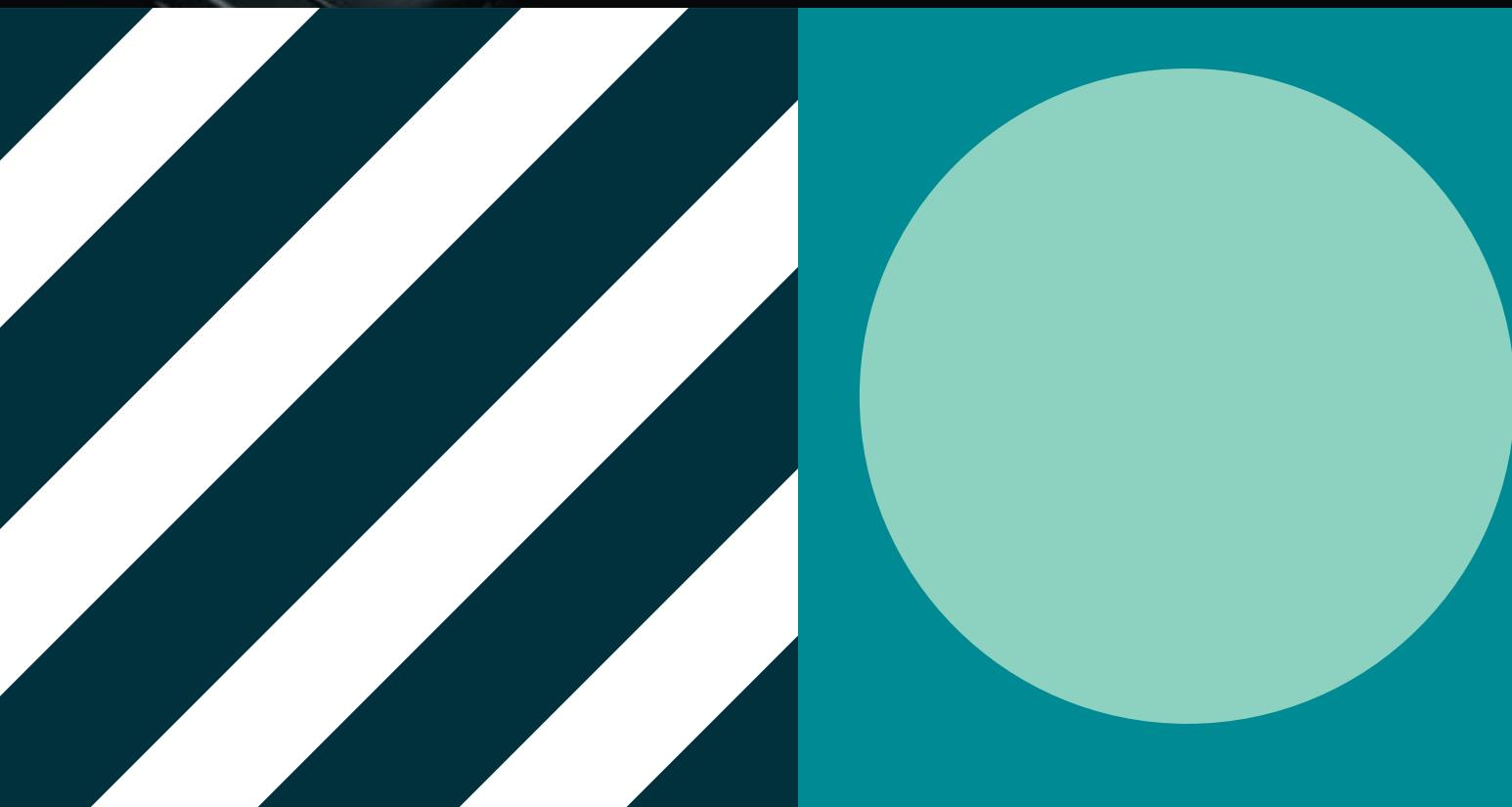


# Об отрасли транспорта





В интерьере авто используются компаунды из полипропилена



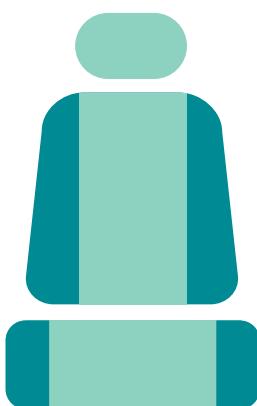
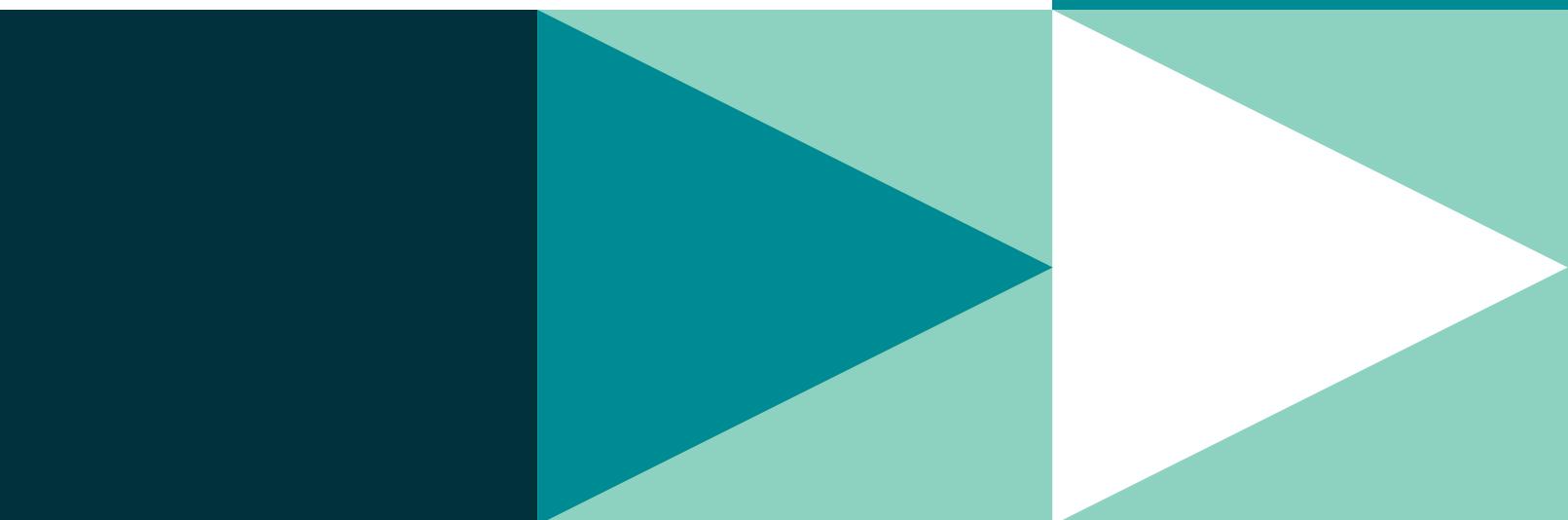
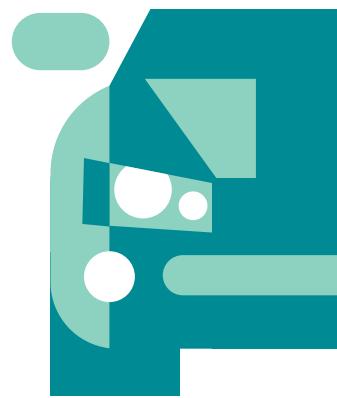
# Вызовы отрасли и их решения

Транспортная индустрия, совершенствуясь, ставит перед производителями материалов всё более интересные и сложные вызовы, на которые СИБУР стремится своевременно отвечать.

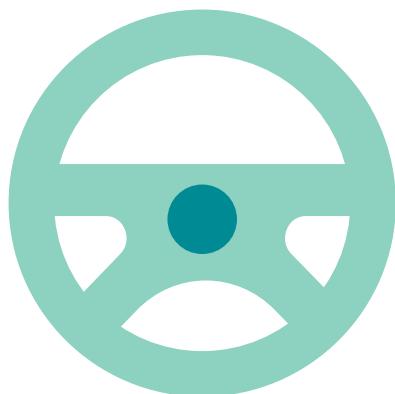
От степени развития отрасли транспорта и постоянных процессов модернизации зависят многие аспекты повседневной жизни любого человека — скорость перемещения, комфорт, экологичность и безопасность. Существенную роль здесь играют и полимерные композиционные материалы, и каучуки, использующиеся как для изготовления функциональных и конструкционных компонентов, так и для декоративных целей.

Производители полимерной продукции работают не только с автомобилестроением: сегодня все виды транспорта, от велосипеда до космического шаттла, имеют компоненты из современных материалов. Полимеры не уступают по характеристикам металлу и другим материалам и весят гораздо меньше. Именно за счет облегчения конструкций снижается расход топлива, а значит, углеродный след транспорта в целом становится меньше.

Мы сформировали этот каталог так, чтобы наши партнеры могли легко и быстро изучить продукты и сервисы СИБУРа. И надеемся, что наше сотрудничество будет плодотворным и приведет к новым открытиям.



## **Материалы для производства АВТОКОМПОНЕНТОВ (интерьер, экстерьер, подкапотное пространство) и КОМПАУНДОВ**



Компаунды

# Полипропилен



# Компаундирование

Марка	Тип полимера	ПТР, г/10 мин	Модуль упругости при изгибе, МПа	Специальные добавки	Основные характеристики	Ударная вязкость по Изоду, Дж/м	Области применения
<b>PP H030 GP</b>	ПП гомо	3,0	1300	Базовая рецептура стабилизации	Базовая марка	–	Интерьерные и экстерьерные автокомпоненты
<b>PP H120 GP</b>	ПП гомо	12	1400	Базовая рецептура стабилизации	Базовая марка	–	Интерьерные и экстерьерные автокомпоненты
<b>PP H350 GP</b>	ПП гомо	35	1400	Базовая рецептура стабилизации	Базовая марка	–	Интерьерные и экстерьерные автокомпоненты
<b>PP H450 GP</b>	ПП гомо	45	1400	Базовая рецептура стабилизации	Базовая марка	–	Интерьерные и экстерьерные автокомпоненты
<b>PP M017 AS</b>	ПП блок	23	1000	Модификатор	Разработана для улучшения характеристик автомобильных компаундов	–	Интерьерные и экстерьерные автокомпоненты
<b>SIBEX PP I013 EX</b>	ПП блок	1,5	1300	Нуклеатор, антистатик	Повышенные физико-механические показатели, для производства полимерных изделий с высокой стойкостью к растрескиванию и морозостойкостью	500 (при +23 °C)	Интерьерные и экстерьерные автокомпоненты
<b>SIBEX PP I122 IM</b>	ПП блок	12	1300	Нуклеатор	Обладает повышенными физико-механическими показателями для производства полимерных изделий с высокой стойкостью к растрескиванию и морозостойкостью (повышенный модуль упругости при изгибе)	85 (при +23 °C)	Интерьерные и экстерьерные автокомпоненты
<b>SIBEX PP I452 IM</b>	ПП блок	45	1300	Нуклеатор, антистатик	Спецмарка для скоростного литья с высокой скоростью переработки, повышенной жесткостью, низким короблением	–	Интерьерные и экстерьерные автокомпоненты
<b>SIBEX PP T122 IM</b>	ПП блок	12	1000	Нуклеатор	Повышенная стойкость к термоокислительной деструкции в процессе производства ПП	500 (при +23 °C)	Компаунды, детали автомобилестроения
<b>SIBEX PP T192 IM</b>	ПП блок	20	1000	Нуклеатор, модификатор ударной вязкости	Спецмарка для литья с высокой ударопрочностью	500 (при +23 °C)	Интерьерные и экстерьерные автокомпоненты

# Литье под давлением

Марка	Тип полимера	ПТР, г/10 мин	Модуль упругости при изгибе, МПа	Специальные добавки	Ударная вязкость по Изоду, Дж/м
<b>PP H030 GP</b>	ПП гомо	3,0	1300	Базовая рецептура стабилизации	–
<b>PP H120 GP</b>	ПП гомо	12	1400	Базовая рецептура стабилизации	–
<b>PP H350 GP</b>	ПП гомо	35	1400	Базовая рецептура стабилизации	–
<b>PP H450 GP</b>	ПП гомо	45	1400	Базовая рецептура стабилизации	–
<b>PP I120 GP</b>	ПП блок	12	1000	Базовая рецептура стабилизации	85 (при +23 °C) 35 (при -20 °C)
<b>SIBEX PP I083 IM</b>	ПП блок	8,0	1200	–	90 (при +23 °C) 35 (при -20 °C)
<b>SIBEX PP I302 IM</b>	ПП блок	30	1250	Нуклеатор, антистатик	77 (при +23 °C)
<b>SIBEX PP I452 IM</b>	ПП блок	42	1300	Нуклеатор, антистатик	–
<b>SIBEX PP T122 IM</b>	ПП блок	12	1000	Нуклеатор	400 (при +23 °C) 60 (при -20 °C)
<b>SIBEX PP T192 IM</b>	ПП блок	20	1000	Нуклеатор, модификатор ударной вязкости	500 (при +23 °C) 80 (при -20 °C)
<b>SIBEX PP R064 AS</b>	ПП стат	6,0	700	УФ-стабилизатор	–
<b>SIBEX PP I602 IM/5</b>	ПП блок	60	1300	Нуклеатор, антистатик	70 (при +23 °C)
<b>SIBEX PP I802 IM/5</b>	ПП блок	80	1400	Нуклеатор, антистатик	60 (при +23 °C)

## Вспенивание

Марка	Тип полимера	ПТР, г/10 мин	Специальные добавки	Основные характеристики	Рекомендуемые изделия
<b>PP R064 AS</b>	ПП стат	6	Без добавок	Специальный стабилизирующий пакет добавок обеспечивает улучшение физико-механических свойств, антиблокирующие свойства, свойства скольжения и устойчивость к ультрафиолетовому излучению	Пенополиэтилен для внутренней отделки автомобилей

Основные характеристики	Рекомендуемые изделия
Базовая марка	Интерьерные и экстерьерные автокомпоненты
Базовая марка	Интерьерные и экстерьерные автокомпоненты
Базовая марка	Интерьерные и экстерьерные автокомпоненты
Базовая марка	Интерьерные и экстерьерные автокомпоненты
Повышенная долговременная термостабильность, стойкостью к термо-окислительной деструкции в процессе переработки ПП и эксплуатации изделия	Интерьерные и экстерьерные автокомпоненты
Обладает повышенной долговременной термостабильностью, повышенной стойкостью к термоокислительной деструкции в переработке ПП и эксплуатации изделия	Корпуса аккумуляторов
Повышенные физико-механические показатели, для производства полимерных изделий с высокой стойкостью к растрескиванию и морозостойкостью (повышенный модуль упругости при изгибе)	Интерьерные и экстерьерные автокомпоненты
Спецмарка для скоростного литья с высокой скоростью переработки, повышенной жесткостью, низким короблением	Интерьерные и экстерьерные автокомпоненты
Повышенная стойкость к термоокислительной деструкции	Компаунды, детали автомобилестроения
Спецмарка для литья с высокой ударопрочностью	Интерьерные и экстерьерные автокомпоненты
Разработан для технологии EPP	Для производства ЕРР для автокомпонентов
Улучшенный баланс физико-механических свойств. Продукт характеризуется оптимальным сочетанием высокой жесткости и отличной ударопрочности	Интерьерные и экстерьерные автокомпоненты
Улучшенный баланс физико-механических свойств и высокая скорость переработки методом инжекционного формования. Продукт характеризуется оптимальным сочетанием высокой жесткости и отличной ударопрочностью	Интерьерные и экстерьерные автокомпоненты

## Экструзия

Марка	Тип полимера	ПТР, г/10 мин	Специальные добавки	Рекомендуемые изделия
<b>SIBEX PP H253 FF</b>	ПП гомо	25	Специальная рецептура с усиленной термостабильностью расплава и повышенной стойкостью к термоокислительной деструкции в процессе эксплуатации изделия, АГФ-стабилизатор	Комплектующие салона (изделия из непрерывного волокна и мультифильментных нитей, ковровых нитей)

# Полиэтилен

Емкость для стеклоомывающей жидкости из полиэтилена



# Экструзионно-выдувное формование

Марка	Тип полимера	ПТР, г/10 мин	Плотность, г/см <sup>3</sup>	Специальные добавки	Основные характеристики	Рекомендуемые изделия
<b>HD03580 SB</b>	ПЭВП	0,30 (2,16 кг)	0,958	Без добавок	Бимодальная марка. Сбалансированные физико-механические свойства, хорошая перерабатываемость и высокая стойкость к растрескиванию	Интерьерные автомобильные компоненты, ёмкости, ёмкостные компоненты автомобилей
<b>HD60472 LB</b>	ПЭВП	6,0 (21,6 кг)	0,947	Базовая рецептура + УФ-стабилизатор	Сочетает в себе хорошие технологические характеристики с хорошей устойчивостью к растрескиванию под воздействием окружающей среды, высокой прочностью при расплавлении и ударопрочностью.	Топливные баки, автомобильные изделия методом экструзии и выдувного формования

# Экструзия

Марка	Тип полимера	ПТР, г/10 мин	Плотность, г/см <sup>3</sup>	Специальные добавки	Рекомендуемые изделия
<b>LD40200 FA</b>	ПЭНП	4,0	0,920	Без добавок	Интерьерные автокомпоненты, ёмкости, ёмкостные компоненты автомобилей

# Вспенивание

Марка	Тип полимера	ПТР, г/10 мин	Плотность, г/см <sup>3</sup>	Специальные добавки	Основные характеристики	Рекомендуемые изделия
<b>LD40200 FA</b>	ПЭНП	4,0	0,920	Без добавок	Специальная марка для вспенивания. Дает возможность увеличения производительности, получения более равномерной структуры пены с насыщенным цветом	Пенополиэтилен для внутренней отделки автомобилей

# Этиленвинаилацетат (ЭВА)

Автомобильные коврики



# ЭВА (Сэвилен)

Марка	ПТР, г/10 мин (190°C/2,16 кг)	Плотность, г/см³	Содержание ВА	Область применения
<b>12306-020</b>	2,0	0,940	15-20%	Экструзионные покрытия, ламинация, литье под давлением. Соэкструдированные, теплоизоляционные и сельскохозяйственные пленки, листы. Обувная промышленность (спортивная обувь, стельки). Медицина (протезы, зубные протекторы) Строительство (Покрытия, отделочные утеплители, композиционные материалы)
<b>11306-075</b>	7,5	0,933	10-14%	Формование раздувом, вспенивание, литье под давлением, промышленная стретч-пленка. Строительство (кабельная изоляция, защита от коррозии труб, шумоизоляция). Транспорт (автомобильные коврики). Упаковка (пластиковые крышки, пробки для бутылок).
<b>11808-340</b>	34,0	0,949	26-30%	Основа ковров, мебельная промышленность, восковые покрытия, обувная промышленность. Упаковка (тара и упаковка пищевых продуктов, гигиенических и санитарных средств). Адгезивы, клей-расплавы, клеевые составы, герметизирующие материалы.
<b>11507-070</b>	7,0	0,945	21-24%	Экструзионные покрытия, ламинация, литье под давлением. Соэкструдированные, теплоизоляционные и сельскохозяйственные пленки, листы. Обувная промышленность (спортивная обувь, стельки). Медицина (протезы, зубные протекторы) Строительство (Покрытия, отделочные утеплители, композиционные материалы)
<b>11708-210</b>	21,0	0,949	26-30%	Основа ковров, мебельная промышленность, восковые покрытия, обувная промышленность. Упаковка (тара и упаковка пищевых продуктов, гигиенических и санитарных средств). Адгезивы, клей-расплавы, клеевые составы, герметизирующие материалы.
<b>11104-030</b>	3,0	0,925	5-8%	Экструзия и литье под давлением (изделия технического назначения). Упаковка (изделия контактирующие с пищевыми продуктами, восковые покрытия тары и упаковки пищевых продуктов, продукция бытовой химии). Строительство (изоляционные материалы, прокладки и уплотнения, покрытий стальных труб). Адгезивы. Клеевые составы. Используется в качестве депрессорной присадки нефтяных топлив.
<b>12206-007</b>	0,75	0,940	15-20%	Упаковка (изделия контактирующие с пищевыми продуктами, восковые покрытия тары и упаковки пищевых продуктов, продукция бытовой химии). Компаунды.

# Поликарбонат

## Компаундирование и литье под давлением

Марка	ПТР, г/10 мин	Температура размягчения по Вика, °С	Мутность, %	Коэффициент пропускания, %	Предел текучести при растяжении, МПа	Модуль упругости при изгибе, МПа
PC-010URL1	10	152	0,20	90	61	2450
PC-022URC1	22	152	0,20	90	61	2300

Для создания фар использован поликарбонат



Ударная вязкость по Изоду, кДж/м <sup>2</sup>	Индекс прозрачности и яркости	Рекомендуемые изделия
77	92	Для получения методом литья под давлением изделий технического назначения, в том числе компонент в литьевых компаундах
77	92	Для изготовления изделий методом литья под давлением, в том числе плафонов, автомобильных фар и линз

С полным каталогом продукции СИБУРа можно ознакомиться на сайте [catalog.sibur.ru](http://catalog.sibur.ru)



# Акрилонитрилбутадиенстирол (АБС)

Литье под давлением,  
компаундирование, экструзия

Марка	ПТР, г/10 мин (220 °C, 10 кг)	Температура размягчения по Вика, °C	Прочность при разрыве, МПа	Ударная вязкость по Изоду, с надрезом, кДж/м <sup>2</sup>	Прочность при изгибе, МПа
<b>1035</b>	10	98	40	10	62
<b>2332</b>	23	90	—	17	—
<b>3432</b>	4,5	95	—	17	—

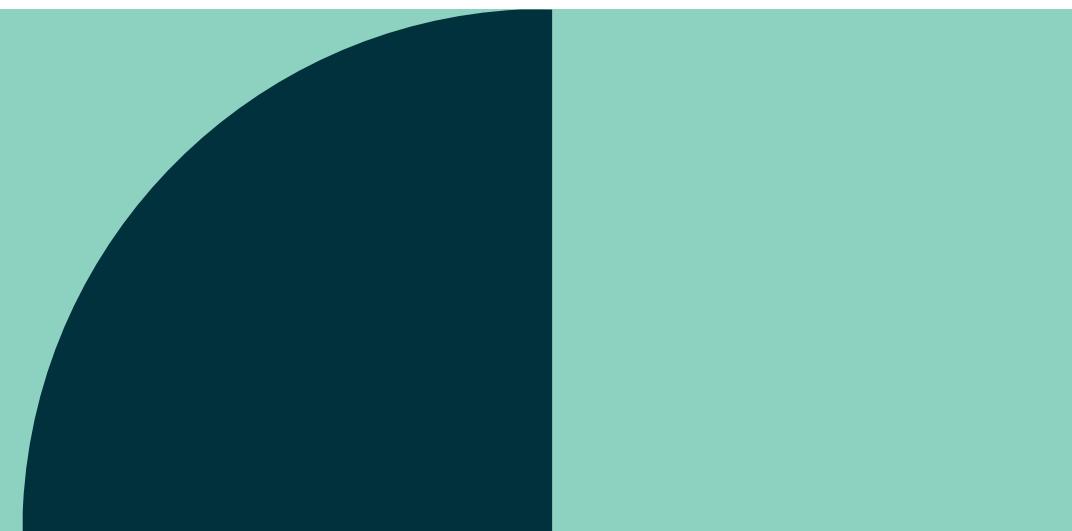
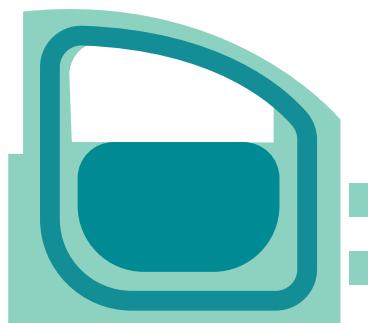
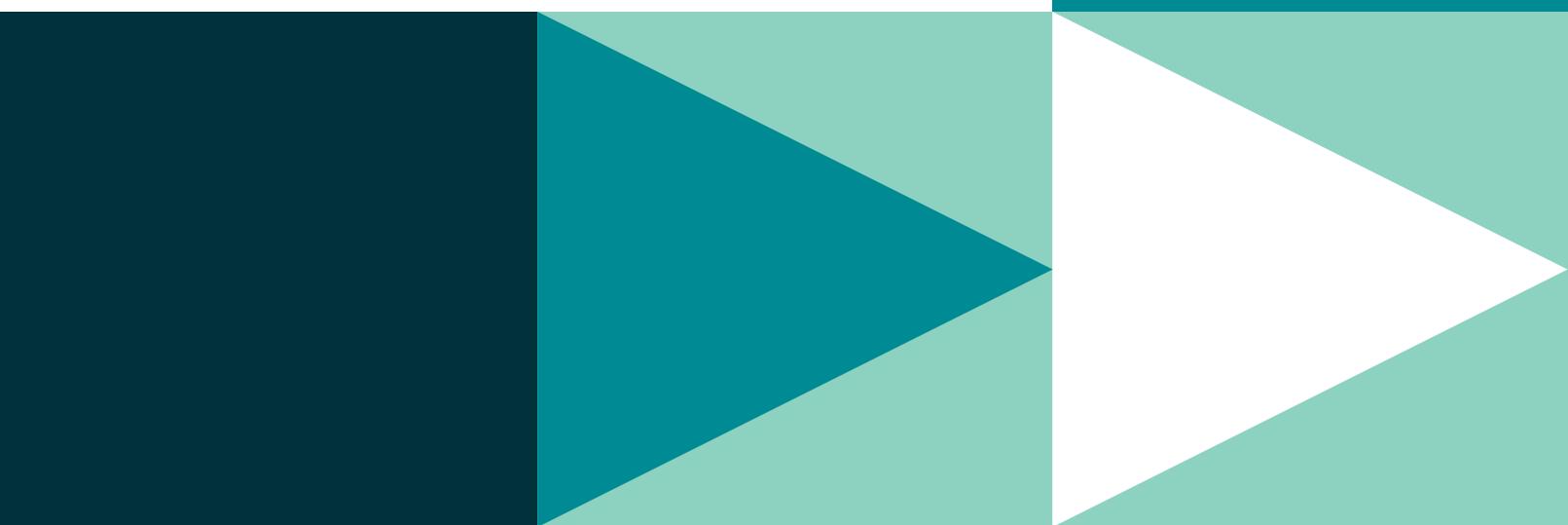
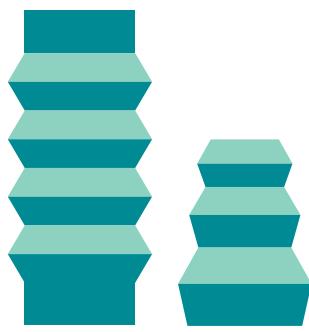
На фото детали отделки автомобиля из АБС пластика



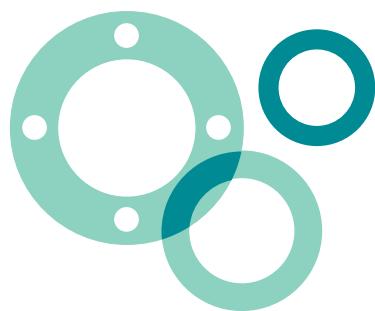
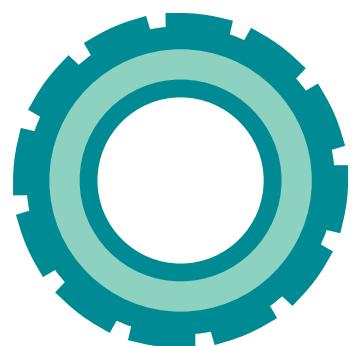
Глянец под углом 60°	Основные характеристики	Рекомендуемые изделия
50	Хорошая ударопрочность, термостойкость	Детали интерьера и экстерьера автомобиля
60	Литьевая марка общего назначения с высокой текучестью, сочетает хорошую ударную прочность с превосходным глянцем	Детали внутренней отделки салона, экстерьер (дверь багажника, корпус заднего фонаря и пр.)
-	Литьевая марка общего назначения с высокой текучестью, сочетает хорошую ударную прочность с превосходным глянцем	Детали внутренней отделки салона, экстерьер (дверь багажника, корпус заднего фонаря и пр.)

С полным каталогом продукции СИБУРа можно ознакомиться на сайте [catalog.sibur.ru](http://catalog.sibur.ru)





# Шины и РТИ



# Термоэластопласти



# Бутадиен-стирольные термоэластопласти (СБС)

Марка	Содержание связанного стирола, %	Относительное удлинение при разрыве, %	ПТР, 190 °C/5 кгс, г/10 мин	Твердость по Шору А., усл. ед.	Основные характеристики	Области применения
<b>СБС Л 7322</b>	27,5–30,5	≥800	3,0–9,0	69–81	–	Прозрачные компаунды, модификация пластиков, адгезивы
<b>СБС Л 7420</b>	38,5–41,5	≥550	3–11	86–98	–	Компаунды с повышенными механическими характеристиками. Повышение ударопрочности пластиков, адгезивы
<b>СБС Р 30-00А / СБС-330Р</b>	28,5–31,5	≥ 550	< 1	82±5	Хорошая морозостойкость, хорошие физико-механические свойства, хорошая технологичность	При производстве ударопрочных пластических масс, защитных покрытий, адгезивов, электротехнической продукции
<b>ДСТ Л 30-01</b>	28,5–31,5	≥ 700	< 1	72±5	Модификация пластиков, ТЭП-компаунды различного назначения, в мастиках и защитных покрытия	При производстве ударопрочных пластических масс, защитных покрытий, адгезивов, электротехнической продукции
<b>СБС Л 30-01К</b>	28–32	≥ 550	< 1	–	Хорошая морозостойкость, хорошие физико-механические свойства, хорошая технологичность	Компаунды в автосегменте, уплотнители, модификация пластиков, адгезивы
<b>СБС-330Л</b>	28–34	≥ 550	< 1	–	Хорошая морозостойкость, хорошие физико-механические свойства, хорошая технологичность	При производстве ударопрочных пластических масс, защитных покрытий, адгезивов, электротехнической продукции
<b>СБС-330Р</b>	28–34	≥ 550	< 1	–	Хорошая морозостойкость, хорошие физико-механические свойства, хорошая технологичность	При производстве ударопрочных пластических масс, защитных покрытий, адгезивов, электротехнической продукции

# Бутадиен-нитрильные каучуки (БНЛ, ПБНК, БНКС, СКН)

Ремень ГРМ из БНКС



# Бутадиен-нитрильные каучуки (ПБНК)

Марка	Тип продукта	Вязкость по Муни MML (1+4), 100 °C, ед.	Содержание связанного НАК, %	Области применения
<b>ПБНК 3355 ПС</b>	Порошкообразный ПБНК поперечно-сшитый	50–60	31–35	Шланги, профили, прокладки, провода и кабели, модификация ПВХ
<b>ПБНК 2665</b>	Порошкообразный ПБНК	61–70	27–30	Шланги, профили, прокладки, провода и кабели, модификация ПВХ
<b>ПБНК 3355</b>	Порошкообразный ПБНК	50–60	31–35	Шланги, профили, прокладки, провода и кабели, модификация ПВХ
<b>ПБНК 3365</b>	Порошкообразный ПБНК	61–70	31–35	Шланги, профили, прокладки, провода и кабели, модификация ПВХ
<b>ПБНК 4045</b>	Порошкообразный ПБНК	40–49	36–40	Шланги, профили, прокладки, провода и кабели, модификация ПВХ
<b>ПБНК 4055</b>	Порошкообразный ПБНК	50–60	36–40	Шланги, профили, прокладки, провода и кабели, модификация ПВХ

# Бутадиен-нитрильные каучуки (БНКС)

Марка	Вязкость по Муни MML (1+4), 100 °C, ед.	Содержание связанного НАК, %	Области применения
<b>БНКС 18 АМН</b>	40–50 51–60	17–20	Диапазон рабочих температур: от –30 °C до +120 °C. Применение: кабели, армированные шланги, шланги, прокладки, сальники, пакеры, покрытия
<b>БНКС 18 АН</b>	90–110	17–20	Диапазон рабочих температур: от –30 °C до +120 °C. Применение: кабели, армированные шланги, шланги, прокладки, сальники, пакеры, покрытия
<b>БНКС 28 АМН</b>	50–60 61–70	27–30	Диапазон рабочих температур: от –30 °C до +120 °C. Применение: топливные и масляные шланги, прокладки, сальники
<b>БНКС 33 АМН</b>	50–60 61–70	31–35	Диапазон рабочих температур: от –20 °C до +120 °C. Применение: кабели, шланги, конвейер и привод, ремни, прокладки, сальники, пакеры, химически выдувная губка, промышленные и автомобильные формованные детали, клеи
<b>БНКС 40 АМН</b>	50–60 61–70	36–40	Диапазон рабочих температур: от –10 °C до +120 °C Применение: масляные и топливные шланги, прокладки, уплотнения, армированный шланг для перекачки нефти, бензина
<b>БНКС 40 АН</b>	100–120	36–40	Диапазон рабочих температур: от –10 °C до +120 °C Применение: масляные и топливные шланги, прокладки, уплотнения, армированный шланг для перекачки нефти, бензина

# Бутадиен-нитрильные каучуки (СКН)

Марка	Вязкость по Муни MML (1+4), 100 °C, ед.	Содержание связанного НАК, %	Области применения
<b>СКН 3335</b>	32–38	31–35	Диапазон рабочих температур: от –20 °C до +120 °C. Применение: кабели, шланги, конвейер и привод, ремни, прокладки, сальники, пакеры, химически выдувная губка, промышленные и автомобильные формованные детали, клеи
<b>СКН 1845</b>	42–48	17–20	Диапазон рабочих температур: от –30 °C до +120 °C. Применение: кабели, армированные шланги, шланги, прокладки, сальники, пакеры, покрытия
<b>СКН 1855</b>	52–58	17–20	Диапазон рабочих температур: от –30 °C до +120 °C. Применение: кабели, армированные шланги, шланги, прокладки, сальники, пакеры, покрытия
<b>СКН 1865</b>	62–68	17–20	Диапазон рабочих температур: от –30 °C до +120 °C. Применение: кабели, армированные шланги, шланги, прокладки, сальники, пакеры, покрытия
<b>СКН 2645</b>	42–48	27–30	Диапазон рабочих температур: от –30 °C до +120 °C. Применение: кабели, армированные шланги, шланги, прокладки, сальники
<b>СКН 2655</b>	52–58	27–30	Диапазон рабочих температур: от –30 °C до +120 °C. Применение: кабели, армированные шланги, шланги, прокладки, сальники
<b>СКН 2665</b>	62–68	27–30	Диапазон рабочих температур: от –30 °C до +120 °C. Применение: кабели, армированные шланги, шланги, прокладки, сальники
<b>СКН 2675</b>	72–78	27–30	Диапазон рабочих температур: от –30 °C до +120 °C. Применение: кабели, армированные шланги, шланги, прокладки, сальники
<b>СКН 3345</b>	42–48	31–35	Диапазон рабочих температур: от –20 °C до +120 °C. Применение: кабели, шланги, конвейер и привод, ремни, прокладки, сальники, пакеры, химически выдувная губка, промышленные и автомобильные формованные детали, клеи
<b>СКН 3350</b>	47–53	31–35	Диапазон рабочих температур: от –20 °C до +120 °C. Применение: кабели, шланги, конвейер и привод, ремни, прокладки, сальники, пакеры, химически выдувная губка, промышленные и автомобильные формованные детали, клеи
<b>СКН 3355</b>	52–58	31–35	Диапазон рабочих температур: от –20 °C до +120 °C. Применение: кабели, шланги, конвейер и привод, ремни, прокладки, сальники, пакеры, химически выдувная губка, промышленные и автомобильные формованные детали, клеи
<b>СКН 3365</b>	62–68	31–35	Диапазон рабочих температур: от –20 °C до +120 °C. Применение: кабели, шланги, конвейер и привод, ремни, прокладки, сальники, пакеры, химически выдувная губка, промышленные и автомобильные формованные детали, клеи

Топливные шланги с использованием каучуков компании

Уплотнения с использованием каучуков компании



Марка	Вязкость по Муни MML (1+4), 100 °C, ед.	Содержание связанного НАК, %	Области применения
<b>СКН 3375</b>	72–78	31–35	Диапазон рабочих температур: от –20 °C до +120 °C. Применение: кабели, шланги, конвейер и привод, ремни, прокладки, сальники, пакеры, химически выдувная губка, промышленные и автомобильные формованные детали, клеи
<b>СКН 3385</b>	82–88	31–35	Диапазон рабочих температур: от –20 °C до +120 °C. Применение: кабели, шланги, конвейер и привод, ремни, прокладки, сальники, пакеры, химически выдувная губка, промышленные и автомобильные формованные детали, клеи
<b>СКН 4045</b>	42–48	36–40	Диапазон рабочих температур: от –10 °C до +120 °C Применение: масляные и топливные шланги, прокладки, уплотнения, армированный шланг для перекачки нефти, бензина
<b>СКН 4055</b>	52–58	36–40	Диапазон рабочих температур: от –10 °C до +120 °C Применение: масляные и топливные шланги, прокладки, уплотнения, армированный шланг для перекачки нефти, бензина
<b>СКН 4065</b>	62–68	36–40	Диапазон рабочих температур: от –10 °C до +120 °C Применение: масляные и топливные шланги, прокладки, уплотнения, армированный шланг для перекачки нефти, бензина

# Бутадиен-нитрильные каучуки (СКН NT)

Марка	Вязкость по Муни MML (1+4), 100 °C, ед.	Содержание связанного НАК, %	Области применения
<b>СКН 2645 NT</b>	42–48	27–30	Диапазон рабочих температур: от –30 °C до +120 °C. Применение: кабели, шланги, конвейер и привод, ремни, прокладки, сальники, пакеры, химически выдувная губка, промышленные и автомобильные формованные детали, клеи
<b>СКН 2655 NT</b>	52–58	27–30	Диапазон рабочих температур: от –20 °C до +120 °C. Применение: кабели, шланги, конвейер и привод, ремни, прокладки, сальники, пакеры, химически выдувная губка, промышленные и автомобильные формованные детали, клеи
<b>СКН 2665 NT</b>	62–68	27–30	Диапазон рабочих температур: от –20 °C до +120 °C. Применение: кабели, шланги, конвейер и привод, ремни, прокладки, сальники, пакеры, химически выдувная губка, промышленные и автомобильные формованные детали, клеи
<b>СКН 2675 NT</b>	72–78	27–30	Диапазон рабочих температур: от –20 °C до +120 °C. Применение: кабели, шланги, конвейер и привод, ремни, прокладки, сальники, пакеры, химически выдувная губка, промышленные и автомобильные формованные детали, клеи
<b>СКН 3335 NT</b>	32–38	31–35	Диапазон рабочих температур: от –20 °C до +120 °C. Применение: кабели, шланги, конвейер и привод, ремни, прокладки, сальники, пакеры, химически выдувная губка, промышленные и автомобильные формованные детали, клеи
<b>СКН 3345 NT</b>	42–48	31–35	Диапазон рабочих температур: от –20 °C до +120 °C. Применение: кабели, шланги, конвейер и привод, ремни, прокладки, сальники, пакеры, химически выдувная губка, промышленные и автомобильные формованные детали, клеи
<b>СКН 3355 NT</b>	52–58	31–35	Диапазон рабочих температур: от –20 °C до +120 °C. Применение: кабели, шланги, конвейер и привод, ремни, прокладки, сальники, пакеры, химически выдувная губка, промышленные и автомобильные формованные детали, клеи
<b>СКН 3375 NT</b>	72–78	31–35	Диапазон рабочих температур: от –20 °C до +120 °C. Применение: кабели, шланги, конвейер и привод, ремни, прокладки, сальники, пакеры, химически выдувная губка, промышленные и автомобильные формованные детали, клеи
<b>СКН 3380 NT</b>	77–83	31–35	Диапазон рабочих температур: от –20 °C до +120 °C. Применение: кабели, шланги, конвейер и привод, ремни, прокладки, сальники, пакеры, химически выдувная губка, промышленные и автомобильные формованные детали, клеи
<b>СКН 3440 NT</b>	37–43	34–35	Диапазон рабочих температур: от –20 °C до +120 °C. Применение: кабели, шланги, конвейер и привод, ремни, прокладки, сальники, пакеры, химически выдувная губка, промышленные и автомобильные формованные детали, клеи

# Бутадиен-нитрильные каучуки (СКН ПВХ)

Марка	Вязкость по Муни MML (1+4), 100 °C, ед.	Содержание связанного НАК, %	Области применения
<b>СКН-26ПВХ-30</b>	50–65 66–80	18–22	Кабели, уплотнения, мембранные прокладки, набивки, шланги

С полным каталогом продукции СИБУРа можно ознакомиться на сайте [catalog.sibur.ru](http://catalog.sibur.ru)



Топливный шланг из СКН

# Бутадиеновые каучуки (СКД)

Автомобильная шина с использованием различных каучуков компании



# Бутадиеновые каучуки (СКД) неодимовые и титановые

Марка	Тип марки	Вязкость по Муни UML (1+4), 100 °C, ед.	Содержание 1,4-цис эвеньев, не менее	Области применения
<b>СКД-544/BR 544</b>	СКД неодимовый	40–49	96	Шины и резинотехнические изделия
<b>СКД-544НП/BR-544LP</b>	СКД неодимовый	40–49	96	Шины и резинотехнические изделия
<b>СКД-НД-ВВ/BR-1243 Nd HV</b>	СКД неодимовый	58–68	96	Шины и резинотехнические изделия
<b>СКД-НД/BR-1243 HV E-Pro*</b>	СКД неодимовый	58–68	97	Шины и резинотехнические изделия
<b>СКД-НД/BR-1246*</b>	СКД неодимовый	39–49	97	Шины и резинотехнические изделия
<b>СКД/BR 1203 Ti, марка В</b>	СКД титановый	41–49	90	Шины и резинотехнические изделия
<b>СКД-555M/BR-555M*</b>	СКД неодимовый	50–60	96	Шины и резинотехнические изделия
<b>СКД-563/BR-563</b>	СКД неодимовый	60–70	96	Шины и резинотехнические изделия
<b>СКД-НД 1245/BR-1245</b>	СКД неодимовый	39–49	97	Шины и резинотехнические изделия

# Бутадиеновые каучуки (СКД) литиевые

Марка	Вязкость по Муни UML (1+4), 100 °C, ед.	Содержание 1,2-звеньев	Области применения
<b>СКД-4085</b>	35–55	10–15	Предназначен для использования в синтезе ударопрочного полистирола
<b>СКД-4170</b>	45–65	10–15	Предназначен для использования в синтезе ударопрочного полистирола
<b>СКД-4250</b>	65–75	10–15	Предназначен для использования в синтезе ударопрочного полистирола
<b>СКД-710*</b>	50–80	9–19	Шины и резинотехнические изделия
<b>СКД-777*</b>	55–85	74–80	Шины и резинотехнические изделия

\*Марка функционализованная/модифицированная

# Бутадиен-стирольные эмulsionные каучуки (СКС)

Щетки стеклоочистителя с использованием различных каучуков компании



# Бутадиен-стирольные эмульсионные каучуки (СКС) маслонаполненные

Марка	Вязкость по Муни MML (1+4), 100 °C, ед.	Содержание связанного стирола, %	Тип масла наполнителя	Содержание масла наполнителя, %	Области применения
<b>СКС-30 APKM-15/SBR-1705</b>	46–54	22–25	Hi-AR TDAE	14–17	Шины и резинотехнические изделия
<b>СКС-30 APKM-27/SBR-1712</b>	46–54	22,5–24,5	Hi-AR	25–30	Шины и резинотехнические изделия
<b>СКС-30 APKM-27/SBR-1723</b>	46–54	22,5–24,5	TDAE	25–30	Шины и резинотехнические изделия
<b>СКС-30 APKM-27/SBR-1783</b>	46–54	22,5–24,5	SRAE	25–30	Шины и резинотехнические изделия

# Бутадиен-стирольные эмульсионные каучуки (СКС) немаслонаполненные

Марка	Вязкость по Муни MML (1+4), 100 °C, ед.	Содержание связанного стирола, %	Области применения
<b>СКС-30 APK/SBR-1500</b>	46–56 48–58	22,5–24,5	Шины и резинотехнические изделия
<b>СКС-30 APKН/SBR-1502</b>	46–56 48–58	22,5–24,5	Шины и резинотехнические изделия

# Бутадиен-стирольные растворные каучуки (ДССК)

Автомобильные шины с использованием различных каучуков компании



# Бутадиен-стирольные растворные каучуки (ДССК) маслонаполненные

Марка	Вязкость по Муни UML (1+4), 100 °C, ед.	Содержание 1,2-звеньев	Содержание связанного стирола, %	Тип масла наполнителя	Содержание масла наполнителя, %	Температура стеклования Tg, °C	Области применения
<b>ДССК-2560-М27</b>	46–54	61–67	24–26	TDAE	26–29	-26	Шины и резинотехнические изделия
<b>ДССК-2560-М27ВВ</b>	59–67	56–70	23–27	TDAE	25–28	-26	Шины и резинотехнические изделия
<b>ДССК-3755-М27</b>	65–75	52–58	36–39	TDAE	26–29	-24	Шины и резинотехнические изделия
<b>ДССК-4040-М27</b>	46–54	36–44	37–41	TDAE	26–29	-32	Шины и резинотехнические изделия

# Бутадиен-стирольные растворные каучуки (ДССК) немаслонаполненные

Марка	Вязкость по Муни UML (1+4), 100 °C, ед.	Содержание 1,2-звеньев	Содержание связанного стирола, %	Температура стеклования Tg, °C	Области применения
<b>ДССК-615*</b>	73–87	27–33	13,5–16,5	-57	Шины и резинотехнические изделия
<b>ДССК-621*</b>	63–77	61–67	19,5–22,5	-20	Шины и резинотехнические изделия
<b>ДССК-628*</b>	68–82	57–63	25,0–28,0	-17,3	Шины и резинотехнические изделия
<b>ДССК-620</b>	40–85	50–60	17,5–23,5	-29,7	Шины и резинотехнические изделия

\*Функционализированная марка

# Бутилкаучуки (БК, ББК, ХБК)

## Бутилкаучуки (БК)

Марка	Вязкость по Муни UML 1+8 (125 °C) (без вальцевания)	Непредельность, % моль	Области применения
<b>БК-1675М</b>	35–47	1,4–1,8	Производство автокамер, обкладка валов и химической аппаратуры, рукавные изделия, изоляция кабелей. Производство вулканизационных диафрагм. Виброизолирующий материал
<b>БК-1675Н</b>	46–56	1,4–1,8	Производство автокамер, обкладка валов и химической аппаратуры, рукавные изделия, изоляция кабелей. Производство вулканизационных диафрагм. Виброизолирующий материал
<b>Imramer R 1675 (RSEPL, Индия)</b>	46–56	1,4–1,8	Производство автокамер, обкладка валов и химической аппаратуры, рукавные изделия, изоляция кабелей. Производство вулканизационных диафрагм. Виброизолирующий материал

## Бромбутилкаучуки (ББК)

Марка	Вязкость по Муни UML (1+8), 125 °C, ед.	Содержание галогена, %	Области применения
<b>Бромбутилкаучук ББК-232</b>	28–35	1,5–2,2	Шинная область (гермослой бескамерной шины)
<b>Бромбутилкаучук ББК-246</b>	43–50	1,5–2,2	Шинная область (гермослой бескамерной шины)
<b>Бромбутилкаучук Imramer B 2232 (RSEPL, Индия)</b>	28–36	1,6–2,0	Шинная область (гермослой бескамерной шины)
<b>Бромбутилкаучук Imramer B 2247 (RSEPL, Индия)</b>	41–51	1,6–2,0	Шинная область (гермослой бескамерной шины)

## Хлорбутилкаучуки (ХБК)

Марка	Вязкость по Муни UML (1+8), 125 °C, ед.	Содержание галогена, %	Области применения
<b>Хлорбутилкаучук ХБК-139</b>	33–44	1,1–1,4	Шинная область (гермослой бескамерной шины)
<b>Хлорбутилкаучук Imramer C 1139 (RSEPL, Индия)</b>	34–44	1,15–1,35	Шинная область (гермослой бескамерной шины)

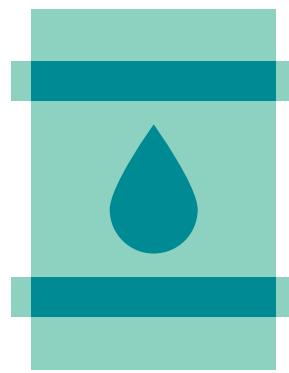
# Каучуки изопреновые (СКИ)

Марка	Вязкость по Муни МБ 1+4(100°C), ед. Муни, в пределах	Массовая доля антиоксиданта неокрашивающего типа, %, в пределах	Массовая доля стеариновой кислоты, %, в пределах	Области применения
<b>СКИ-970</b>	65–74	0,20–0,40	0,6–1,4	Предназначен для использования в резинотехнической, шинной и других отраслях промышленности
<b>СКИ-980С</b>	70–90	0,200–1,20	0,6–1,4	Для использования при изготовлении шин и РТИ, а также в областях, где предъявляются повышенные требования к внешневидовым характеристикам и химической чистоте изделия, в т.ч. в резиновых изделиях медицинского назначения, окрашенных и неокрашенных обувных подошвенных материалах, резиновых лентах и этикетках, резиновых нитях, уплотнителях, защитных покрытиях, прочих экструдированных и формованных механических изделиях

С полным каталогом продукции СИБУРа можно ознакомиться на сайте [catalog.sibur.ru](http://catalog.sibur.ru)

Дверные уплотнители с использованием различных каучуков компании



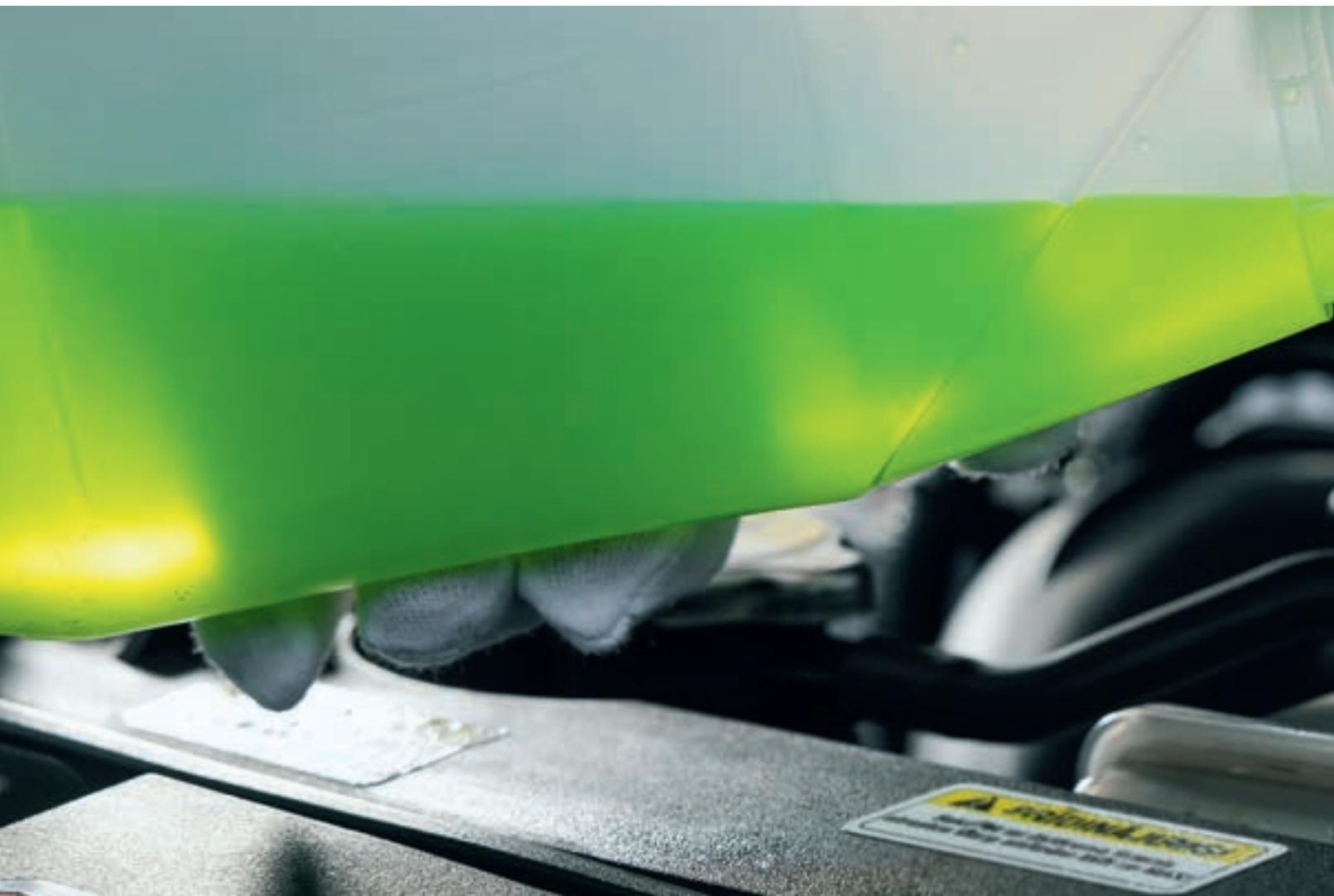


# Транспортные жидкости



# ГЛИКОЛЬ

Марка	Сегмент	Массовая доля железа, %, не более	Массовая доля воды, %, не более	Показатель преломления при 20 °C	Массовая доля остатка после прокаливания, %, не более	Массовая доля этиленгликоля, %, не более
<b>Этиленгликоль сорт высший</b>	Антифризы, противооблединительные жидкости	0,00001	0,1	1,431-1,432	0,001	99,8
<b>Этиленгликоль сорт первый</b>	Антифризы, противооблединительные жидкости	0,0005	0,5	1,430-1,432	0,002	98,5
<b>Диэтиленгликоль, марка А</b>	Тормозная жидкость, антифризы	—	0,05	—	—	0,15



Массовая доля кислот в пересчете на уксусную, %, не более	Начальный цвет, единицы Хазена, не более	Массовая доля диэтиленгликоля, %, не более	Цвет в единицах Хазена, после кипячения с соляной кислотой не более	Пропускание в ультрафиолетовой области спектра, %, не менее, при длинах волн, нм: 220, 275, 350	Области применения
0,0006	5	0,05	20	75, 95, 99	Предназначен для производства охлаждающих и противообледенительных жидкостей, противогололедных реагентов
0,005	20	1	Не нормируется	не нормируется, 95, –	Предназначен для производства охлаждающих и противообледенительных жидкостей, противогололедных реагентов
0,0015	–	99,8	–	–	Используют как растворитель ингибиторов коррозии перед введением в основу тормозной жидкости. ДЭГ имеет высокую температуру кипения, но высокую вязкость

С полным каталогом продукции СИБУРа можно ознакомиться на сайте [catalog.sibur.ru](http://catalog.sibur.ru)



# Окись этилена

Марка	Сегмент	Цветность, единицы Хазена, не более	Массовая доля воды, %, не более	Массовая доля кислот в пересчете на уксусную, %, не более	Массовая доля нелетучего остатка, %, не более
<b>Окись этилена очищенная</b>	Компонент тормозных жидкостей	5	0,01	0,002	0,0005

# Этилкарбитол

Марка	Сегмент	Плотность при 20°C, г/см³	Массовая доля воды, %, не более	Массовая доля этилкарбитола, %, не менее
<b>Этилкарбитол технический высший</b>	Компонент тормозных жидкостей	0,986–0,992	0,1	99

# Флотореагент-оксаль

Марка	Сегмент	Плотность при 20°C, г/см³	Температура конца кипения, °C	Массовая доля диметилдиоксана, %, не более
<b>Оксаль Т-66</b>	Компонент тормозных жидкостей	1,000–1,120	Не нормируется, определение обязательно	1,5

Массовая доля окиси этилена, %, не менее	Массовая доля альдегидов в пересчете на ацетальдегид, %, не более	Массовая доля двуокиси углерода, %, не более	Области применения
--	---	--	--------------------

99,9 0,001 0,001 Производство основы тормозной жидкости

---

Массовая доля этилцеллозольва, %, не более	Массовая доля этиленгликоля, %, не более	Области применения
--	--	--------------------

0,1 0,8 Предназначен для получения эфиров, приготовления тормозных и специальных гидравлических жидкостей

---

Температура вспышки в открытом тигле, °C, не ниже	Температура застывания, °C, не более	Области применения
---	--------------------------------------	--------------------

80 минус 40 Используется как дополнительный компонент при изготовлении тормозных жидкостей

---

# Первичный пластификатор

Марка	Сегмент	Массовая доля летучих веществ, %, не более	Преимущества, в привязке к сегментам/способам переработки	Плотность при 20°C, г/см³	Массовая доля основного вещества, %, не менее	Массовая доля примесей, %, не более (в том числе воды)	Кислотное число, мг KOH/g, не более
<b>Диоктил-терефталат (DOTФ)</b>	Присадка к маслам	≤ 0,10	Пониженная летучесть, повышенная морозостойкость, диэлектрика и термостабильность	0,981–0,987	≥ 99,0	Воды ≤ 0,05	≤ 0,03



Температура вспышки в открытом тигле, °С, не ниже	Показатель преломления при 20 °С	Удельное объемное электрическое сопротивление при 30 °С, Ом·см	Цветность по платино-cobальтовой шкале, ед., не более	Основные характеристики	Области применения
≥ 220	1,487–1,492	≥ 4*10 <sup>11</sup>	≤ 15	Бесфталатный пластикатор, безвреден для здоровья, разрешен для всех областей применения	Применяется как присадка к маслам

С полным каталогом продукции СИБУРа можно ознакомиться на сайте [catalog.sibur.ru](http://catalog.sibur.ru)



# Олигомеры пропилена

Марка	Сегмент	Метод переработки	Массовая доля примесей, %, не более (в том числе воды)	Температура конца кипения, °C	Температура отгона 90 % объема продукта, °C	Массовая доля парафинов, %, не более	Массовая доля тримеров пропилена, %
-------	---------	-------------------	--	-------------------------------	---	--------------------------------------	-------------------------------------

<b>Тетрамеры пропилена</b>	Присадка к маслам	Полимеризация	0,02 воды	Не нормируется определение обязательно	Не нормируется определение обязательно	Не нормируется определение обязательно	<1
----------------------------	-------------------	---------------	-----------	--	--	--	----

<b>Тетрамеры пропилена сорт высший</b>	Присадка к маслам	Полимеризация	–	Не определяется	–	–	–
--	-------------------	---------------	---	-----------------	---	---	---

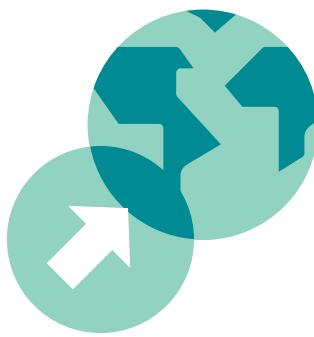
<b>Тримеры пропилена</b>	Присадка к маслам	Полимеризация	0,02 воды	Не нормируется определение обязательно	Не нормируется определение обязательно	1	> 95
--------------------------	-------------------	---------------	-----------	--	--	---	------



Бромное число в г брома на 100 г продукта, не менее	Массовая доля олефинов C10, и выше, %, не более	Массовая доля перекисных соединений, %, не более	Массовая доля антиоксиданта, %, в пределах	Массовая доля олефинов C8, и ниже, %, не более	Малеиновое число, мг малеинового ангидрида на 1 г продукта, не более	Области применения
95	—	—	—	—	—	Используются для получения алкилфенолов, перерабатываемых в оксиэтилированные алкилфенолы (неонолы), алкилфенольные присадки (присадки к смазочным маслам); для получения изодецилового спирта, с последующей переработкой в пластификаторы пластмасс (ДИДФ); в производстве n-додецилмеркаптан (НДМ) – регулятор процесса полимеризации в производстве латексов, каучуков, пластмасс
100	—	—	—	—	—	Используются для получения алкилфенолов, перерабатываемых в оксиэтилированные алкилфенолы, алкилфенольные присадки (присадки к смазочным маслам)
120	3	0,0005	0,006-0,02	2	2	Используются для получения алкилфенолов, перерабатываемых в оксиэтилированные алкилфенолы, алкилфенольные присадки (присадки к смазочным маслам)

С полным каталогом продукции СИБУРа можно ознакомиться на сайте [catalog.sibur.ru](http://catalog.sibur.ru)





# Электронный каталог продуктов





# Электронный каталог продуктов

Инструмент, объединяет весь ассортимент продукции СИБУРа с возможностью быстрого и удобного поиска по индивидуальным потребностям пользователя.

Навигация Электронного каталога позволяет найти необходимые продукты по **базовым направлениям**:

 **Отрасль и сегменты**

 **Группа продукта**

 **Метод переработки**

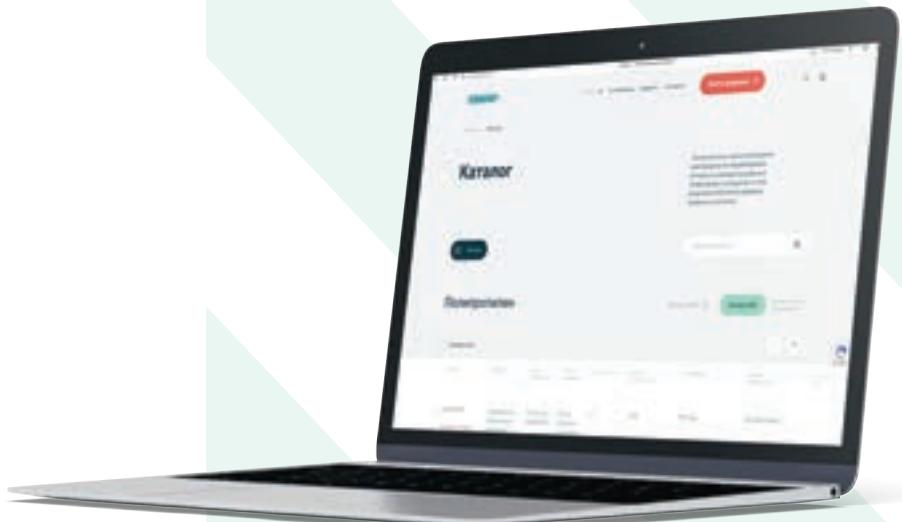


[catalog.sibur.ru](http://catalog.sibur.ru)

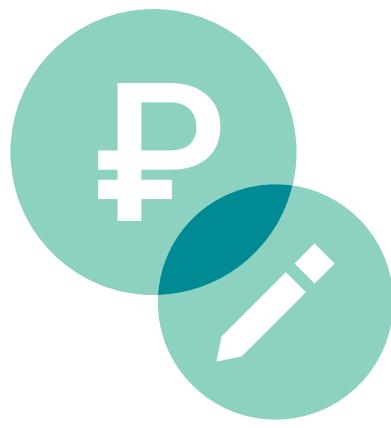


[catalog.sibur.ru/en](http://catalog.sibur.ru/en)

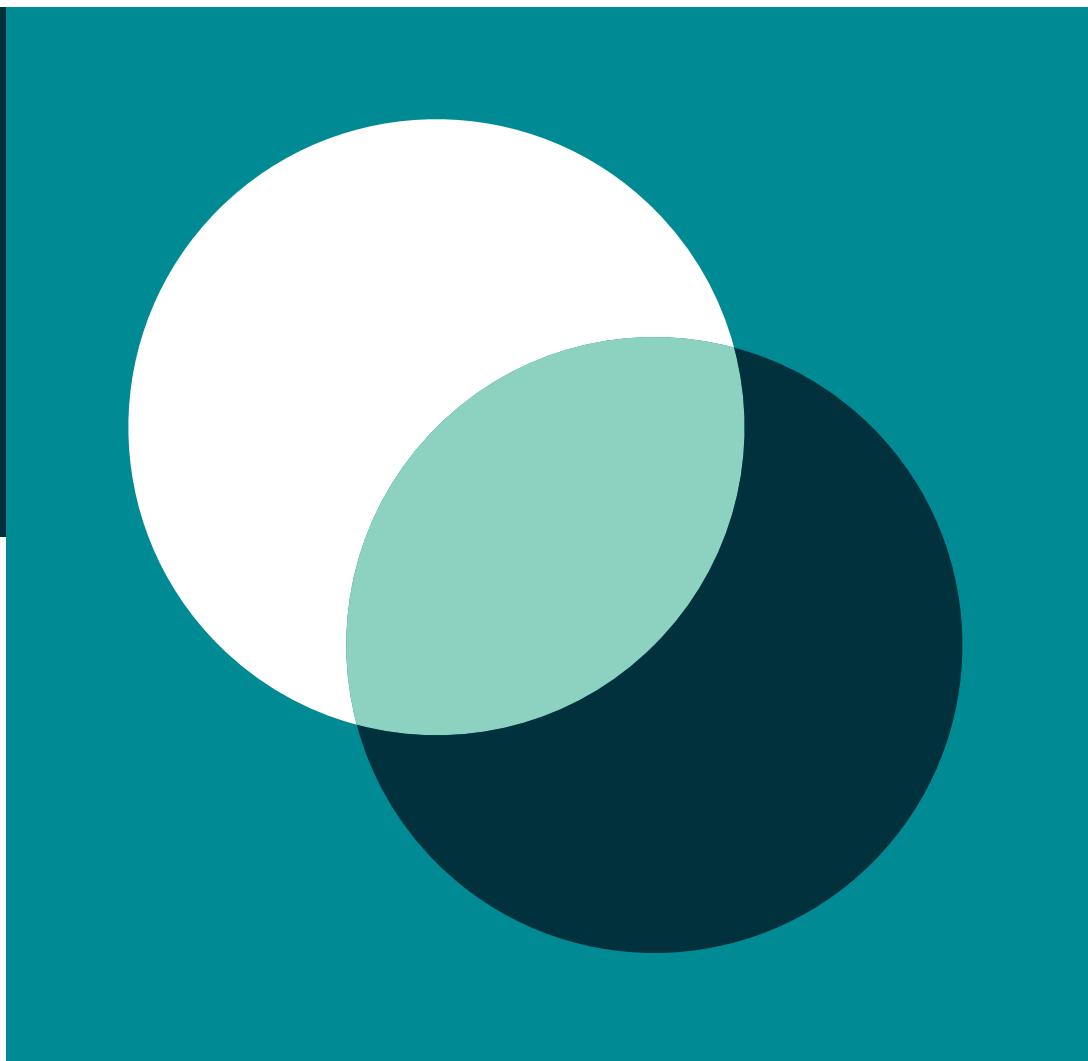
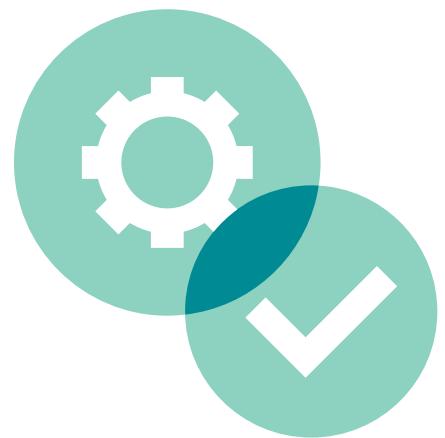
Для поиска продуктов по конкретному запросу можно использовать **фильтры с расширенными критериями** для получения релевантных марок продуктов

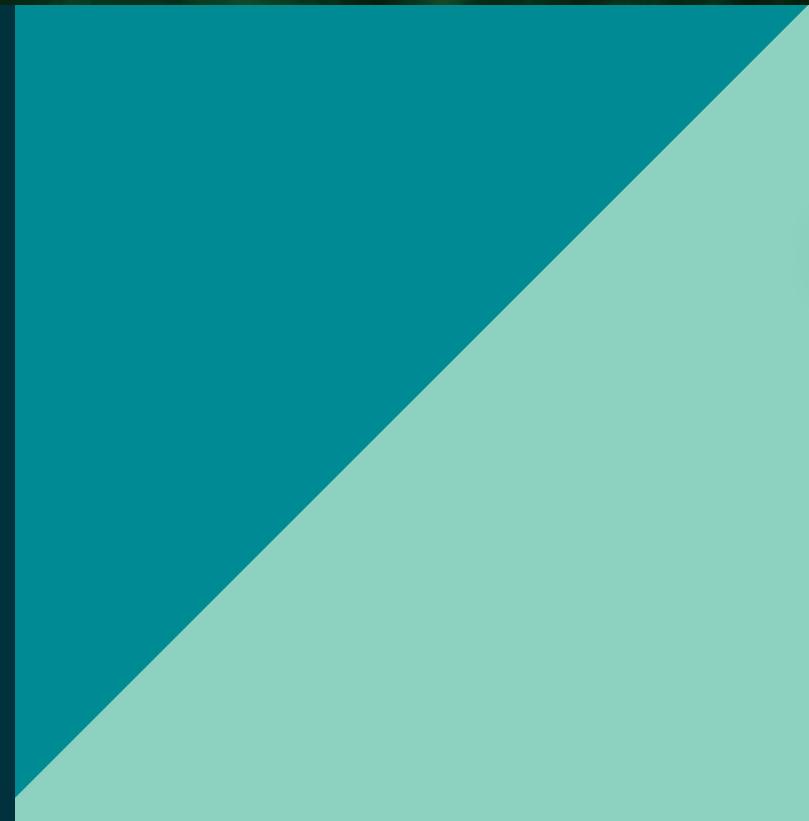


После выбора необходимых марок пользователь может выгрузить готовый «персонализированный» каталог в виде **PDF-файла** с основной информацией по выбранным маркам, а также оставить заявку на интересующий продукт.



# Сервисы для клиентов





# Платформа онлайн-торговли

[eshop.sibur.ru](http://eshop.sibur.ru)



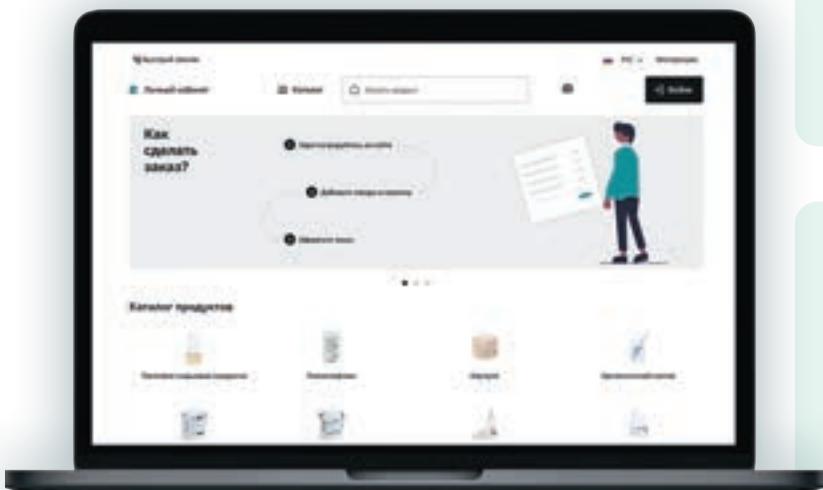
## Онлайн-заказ

- ✓ Удобство выбора продукта и быстрый заказ «здесь и сейчас»
- ✓ Повтор и история заказов в одном окне
- ✓ Заказ в один клик через оформление «договор-счета»
- ✓ Информирование об отгрузке продукта



## Оплата и документооборот

- ✓ Оформление и обмен электронным документооборотом
- ✓ Условия оплаты и доставки можно применить ко всем товарам в корзине или выборочно к каждому продукту
- ✓ Кредит в корзине
- ✓ Просмотр баланса денежных средств



## Обратная связь

- ✓ Возможность оценить удобство и скорость предоставляемых сервисов после каждого заказа



# Финансовые сервисы



## Страхование цены

возможность зафиксировать цену на продукцию на краткосрочный период с использованием производных финансовых инструментов



## Отсрочка платежа

возможность оплачивать товар через определенное количество дней после даты поставки



## Факторинг

финансовый инструмент, с помощью которого поставщик получает финансирование от банка, а взамен уступает право требования оплаты с покупателя



## Аккредитив

обязательство банка осуществить платеж продавцу против предоставленных документов, подтверждающих поставку



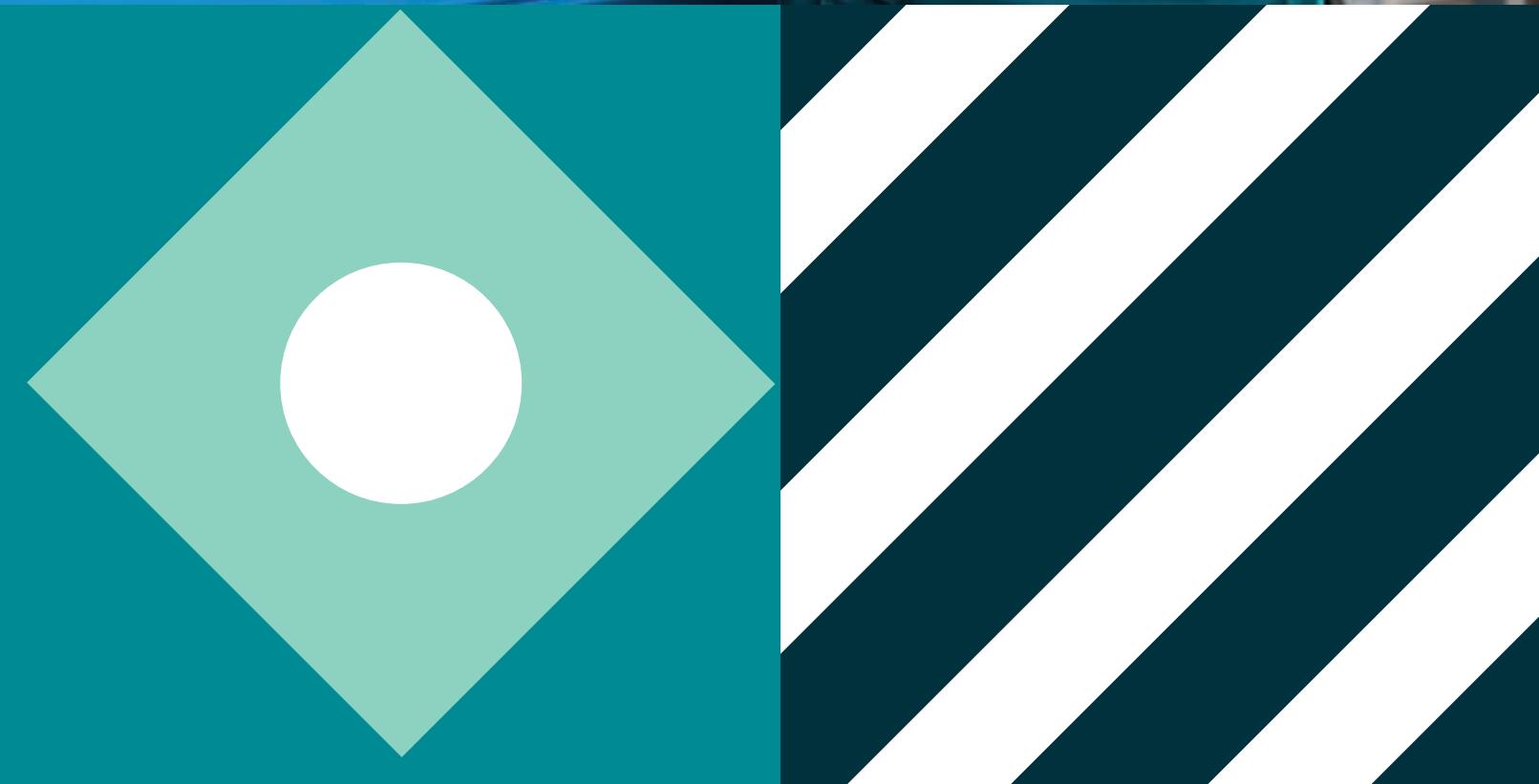
## Банковская гарантия

финансовый инструмент, который применяется в сочетании с отсрочкой платежа и заключается в безусловном обязательстве банка-гаранта оплатить поставщику сумму поставки случае, если покупатель не выполнит свои обязательства по оплате



## Расширенный толеранс

возможность отклонения выборки объемов на больший толеранс в сравнении со стандартными условиями месячных обязательств



# Технические сервисы



## Цифровой технический сервис

набор услуг, направленный на повышение эффективности производства клиентов за счет внедрения комплексных решений, разработанных с привлечением инструментов продвинутой аналитики (BigData)



## Технические консультации

консультации по свойствам и параметрам продуктов, подбор рецептур, помощь с выбором оборудования и настройкой производственных линий



## Сертификация образцов

независимые испытания в аккредитованных лабораториях СИБУРа для сертификации на соответствие стандартам отрасли



## Лабораторная поддержка

выполнение дополнительных аналитических и физико-механических исследований на месте производства продукта, расширение паспортизации продукции



## Обучение специалистов

проведение обучения по вопросам марочного ассортимента, свойств продукции, ее применения, а также по вопросам переработки



«СИБУР ПолиЛаб» ведет совместную разработку новых продуктов с отраслевыми партнерами. Среди задач ПолиЛаба – повышение эффективности использования, а также создание новых продуктовых решений



**СИБУР**  
ПОЛИЛАБ



# Экспертиза ПолиЛаб



Расположение на территории инновационной зоны Сколково открывает возможности для широкого кросс-индустриального и научного партнерства



Оборудование центра (более 100 единиц) позволяет проводить основные процессы переработки и испытаний полимеров (гибкая и жесткая упаковка, трубы, волокна, компаунды)



Совместная разработка новых продуктов с отраслевыми партнерами – это:

- Оптимизация затрат партнеров
- Обучение и обмен знаниями
- Создание центра компетенций в отрасли



## Основные функции ПолиЛаба:

- **Разработка и продвижение полимерной продукции:** ПолиЛаб вовлечен в тестирование и разработку новых марок полимерной продукции СИБУРа
- **Устойчивое развитие и вторичная переработка:** на базе инфраструктуры ПолиЛаб реализуется широкий спектр проектов по вовлечению полимерных отходов в производство готовой продукции
- **Индустриальное партнерство:** ПолиЛаб сотрудничает с лучшими российскими вузами и зарубежными компаниями в области разработок полимеров
- **Центр компетенций в отрасли:** на корпоративной платформе «Бизнес практики СИБУРа» проводятся обучающие мероприятия с участием компаний-партнеров из областей производства полимерных добавок и разработчиков перерабатывающего оборудования
- **Отработка и развитие новых форматов и сервисов для клиентов:** лабораторная поддержка, совместные разработки
- **Развитие и кадры:** в ПолиЛаб реализована программа «Стажер СИБУРа» по привлечению НИРо-выпускников вузов



# Логистические сервисы



## Срочная отгрузка

сервис доставки по повышенному тарифу в случае размещения заказа менее чем за 3 рабочих дня до даты отгрузки



## Малотоннажные отгрузки

возможность поставки продукции партиями меньше 20 тонн на условиях самовывоза со склада или транспортным средством с неполной загрузкой



## Склад ответственного хранения

отгрузка продукции в больших объемах, чем требуется в текущем периоде (например, на 1–2 месяца вперед) на склад клиента, но с сохранением порядка расчетов



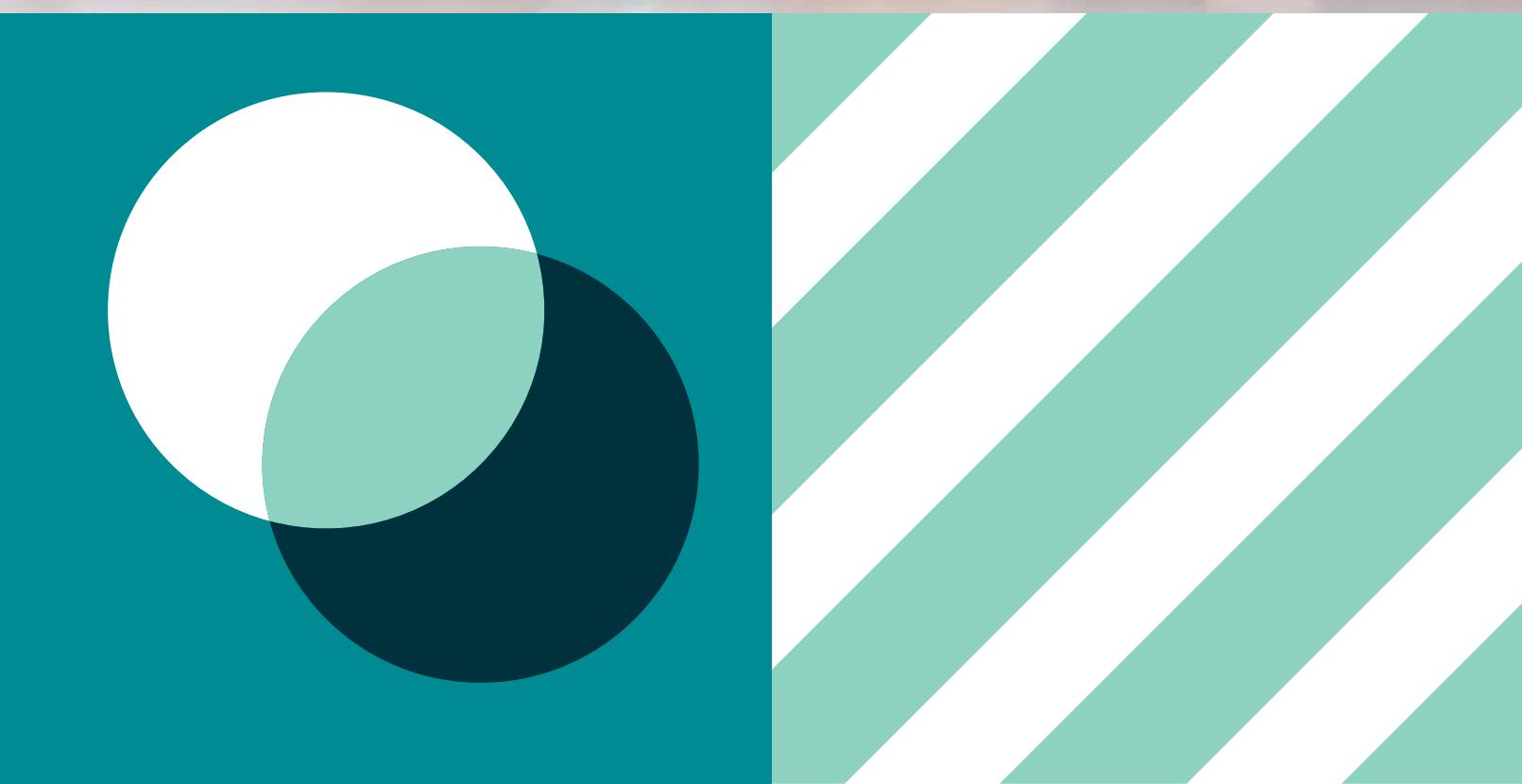
## Прямые отгрузки

отгрузка товара напрямую с завода-изготовителя продукции, минуя внешние склады поставщика



## Самовывоз

возможность забрать товар со склада СИБУРа силами клиента, который получает скидку, так как СИБУР экономит на логистике



# Поддержка и совместное развитие



## Экспортный форсаж

поставка на более выгодных условиях наших продуктов клиенту для производства товаров с последующей реализацией на экспорт (кроме рынков стран ЕАЭС)



## Цифровая лидогенерация

сервис нахождения клиентов через автоматизированный поиск по отраслевым и таможенным базам. В результате клиент получает список потенциальных клиентов (потребителей своей продукции), который можно передать команде продаж для проработки



## Инвестиционный форсаж

специальные условия на поставку сырья при условии инвестиций в расширение производственных мощностей



## Кросс-продажи

дополнительная выгода для клиента при покупке нескольких продуктов СИБУРа (доп. услуги, снижение расходов на закупку, скидки)



## Маркетинговая поддержка

использование онлайн и офлайн инструментов продвижения, возможность предоставления маркетинговой информации, отчетов и анализа рынка



## Обучающая платформа

**БИЗНЕС ПРАКТИКИ СИБУРа** – это онлайн-пространство, созданное для обмена лучшими практиками среди профессионального сообщества



## Онлайн журнал

**СИБУР Клиентам** – информационное онлайн-издание, созданное для формирования единого информационного поля между участниками нефтехимической отрасли



## **ПАО «СИБУР Холдинг»**

117218, Москва,  
ул. Кржижановского, д. 16/1  
+7 (495) 777-55-00

www.sibur.ru  
info@sibur.ru

**Отраслевой маркетинг**  
marketingind@sibur.ru  
**Технический сервис**  
techservice@sibur.ru

## **ООО «СИБУР ПолиЛаб»**

121205, Москва, Территория  
инновационного центра Сколково,  
ул. Большой бульвар, д. 2  
+7 (495) 280-72-84  
polylab@sibur.ru

## **Платформа электронной коммерции**

eshop.sibur.ru

## **Электронный каталог продуктов**



[catalog.sibur.ru](http://catalog.sibur.ru)

## **Телеграм-канал СИБУРа**



[t.me/siburofficial](https://t.me/siburofficial)

[www.sibur.ru](http://www.sibur.ru)