



ИЗГОТОВЛЕНО В РОССИИ
MADE IN RUSSIA

ООО НПФ «НЕФТЕХИМИЯ»
г. Москва 109429, Капотня квартал 2-й, дом 1, корпус 13
Neftekhimia Ltd
109429 Moscow, Kapotnya district 2, house 1, building 13

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА/ DATA SHEET № 422/2021

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА: SIBEX® (ПОЛИПРОПИЛЕН) ТУ 2211-002-14596232-2016 с изм. №№ 1-8
Name of product: SIBEX® (POLYPROPYLENE) as per TS 2211-002-14596232-2016 with rev. №№ 1-8

НОМЕР ПАРТИИ /Batch number: 422/2021 **PP H 080 CF/2**

ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ/Date of production: 07.07.2021

МАССА НЕТТО/ Net weight: 138000 кг/kg

№ п/п	Наименование показателей Property	Нормы по ТУ Standard as per TS	Результат испытаний Test results
1	Показатель текучести расплава, г/10мин Melt flow index, g/ 10 min	7,0 - 9	7,5
2	Разброс показателя текучести расплава, %, не более Dispersion of MFI, %, max	10	1,1
3	Массовая доля летучих веществ, %, не более Volatile, %, max	0,09	0,04
4*	Модуль упругости при изгибе, МПа, не менее Flexural modulus, МПа, min	1300	1500
5*	Предел текучести при растяжении, МПа, не менее Tensile yield stress, МПа, min	34	36,1
6*	Относительное удлинение при пределе текучести, %, не менее Elongation at yield, %, min	8	9,8
7	Массовая доля изотактической фракции, % Content of isotactic fraction, %	95,0 - 96,5	95,6
8	Массовая доля гранул с отклонениями по размерам и слипшихся в сумме, %, не более Content of pellets oversized, undersized and agglomerates, %, max	3,0	0,1

Примечание: * - показатель определяется периодически в соответствии с п.3.9 ТУ 2211-002-14596232-2016 с изм. №№ 1-8. Испытание проводилось в сторонней лаборатории ООО "СИБУР ПолиЛаб". Анализ выполнен по заказу Производителя - ООО "НПП "Нефтехимия". Образец для испытаний был передан в лабораторию ООО "СИБУР ПолиЛаб" Производителем. Note: * - the indicator is determined periodically in accordance with clause 3.9 of TU 2211-002-14596232-2016 with amendments no. 1-8. The test was conducted in a third-party laboratory of SIBUR Polilab LLC. The analysis was performed by order of the Manufacturer - NPP Neftekhimiya LLC. The test sample was sent to the laboratory of SIBUR Polilab LLC by the manufacturer.

Заключение: SIBEX® (ПОЛИПРОПИЛЕН) соответствует требованиям ТУ 2211-002-14596232-2016 с изм. №№ 1-8, с учетом протокола испытаний ООО "СИБУР ПолиЛаб"/The test, ООО "SIBUR Polilab"

№ **43/2020** от/from **28.10.2020**

Дата выдачи паспорта/Date of issue of data sheet « » 20 г.

Генеральный директор/CEO _____

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ
SIBEX® (ПОЛИПРОПИЛЕН)
ТУ 2211-002-14596232-2016 с изм. №№ 1-8.

THE RULES OF SAFETY OF
SIBEX® (POLYPROPYLENE)
TS 2211-002-14596232-2016 with rev. №№ 1-8.

SIBEX® (ПОЛИПРОПИЛЕН) предназначен для изготовления труб, листов, литевых изделий, лент, пленок, волокон, нитей, нетканых и упаковочных материалов, изделий технического назначения, игрушек, изделий, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами, и других изделий.

SIBEX® (POLYPROPYLENE) is used for production of pipes, sheets, injection goods, tapes, films, fibers, filaments, nonwoven and packing materials, goods of technic, domestic and medical purposes, toys, goods for contact with food and other goods.

Маркировке, характеризующей транспортную опасность согласно требованиям ГОСТ 19433, SIBEX® (ПОЛИПРОПИЛЕН) не подлежит.

SIBEX® (POLYPROPYLENE) is not required to be marked as a transport dangerous cargo in accordance with requirements of the GOST 19433.

Гранулированный SIBEX® (ПОЛИПРОПИЛЕН) при комнатной температуре не выделяет в окружающую среду токсичных веществ и не оказывает вредного влияния на организм человека при непосредственном контакте. Работа с ним не требует особых мер предосторожности.

Pelleted SIBEX® (POLYPROPYLENE) doesn't emit toxic substances into environment at room temperature and doesn't affect on a human organism by a direct contact. Its handling requires no specific safety precautions.

Гарантийный срок хранения SIBEX® (ПОЛИПРОПИЛЕН) – три года с даты изготовления. По истечении гарантийного срока хранения SIBEX® (ПОЛИПРОПИЛЕН) может быть использован только после проверки показателей качества на соответствие требованиям ТУ 2211-002-14596232-2016 с изм. №№ 1-8.

Guarantee period of storage is maximum three years. On the expiry of the guarantee period of storage SIBEX® (POLYPROPYLENE) can be used only after testing of properties in accordance with requirements of the TS 2211-002-14596232-2016 with rev. №№ 1-8.