



ИЗГОТОВЛЕНО В РОССИИ

MADE IN RUSSIA

ООО НПП «НЕФТЕХИМИЯ»

г. Москва 109429, Капотня квартал 2-й, дом 1, корпус 13

Neftekhimia Ltd

109429 Moscow, Kapotnya district 2, house 1, building 13

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

SIBEX® (ПОЛИПРОПИЛЕН)

TU 2211-002-14596232-2016 с изм. №№ 1-8.

THE RULES OF SAFETY OF

SIBEX® (POLYPROPYLENE)

TS 2211-002-14596232-2016 with rev. №№ 1-8.

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА/ DATA SHEET № 831/2020

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА: SIBEX® (ПОЛИПРОПИЛЕН) TU 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: 831/2020 PP H 031 BF/2

ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ/Date of production: 30.12.2020

МАССА НЕТТО/ Net weight: 123000 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	2,8 - 3,3	2,9
2	Разброс показателя текучести расплава, %, не более Dispersion of MFI, %, max	10	2,9
3	Массовая доля летучих веществ, %, не более Volatile, %, max	0,09	0,04
4*	Модуль упругости при изгибе, МПа, не менее Flexural modulus, MPa, min	1400	1430
5*	Предел текучести при растяжении, МПа, не менее Tensile yield stress, MPa, min	34	36,0
6*	Относительное удлинение при пределе текучести, %, не менее Elongation at yield, %, min	9	10
7	Массовая доля изотактической фракции, % Content of isotactic fraction, %	95,0 - 96,5	95,8
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" (аккредитация отсутствует). 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 (no accreditation). 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.

Закключение: SIBEX® (ПОЛИПРОПИЛЕН) соответствует требованиям ТУ 2211-002-14596232-2016 с изм. №№ 1-8, с учетом Отчета о результатах испытаний МЛЦ МО ИЦ "Сейболт" АО "Петролеум Аналитс"

Аттестат аккредитации в ААЦ «Аналитика» (ILAC-APLAC) № ААС.А.00119 действителен до 19.09.2021 г.

Conclusion: SIBEX® (POLYPROPYLENE) meets requirements of TS 2211-002-14596232-2016 with rev. №№ 1-8.

with reference to Analysis Report of MLC MB RC "Saybolt" Petroleum Analysts JSC

Accreditation certificate of AAC «Analitica» (ILAC-APLAC) № ААС.А.00119.

№ 26024/00371066/20 от/from 30.12.2020

№ 32/2020 Протокол испытаний ООО "СИБУР ПолиЛаб"/The test, ООО "SIBUR Polilab" от/from 23.09.2020

Дата выдачи паспорта/Date of issue of data sheet < > 20 г.

Генеральный директор/CEO _____

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.