



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

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

SIBEX[®] (ПОЛИПРОПИЛЕН)

ТУ 2211-002-14596232-2016 с изм. №№ 1-3.

THE RULES OF SAFETY OF

SIBEX[®] (POLYPROPYLENE)

TS 2211-002-14596232-2016 with rev. №№ 1-3.

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА/ DATA SHEET № 241

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА: SIBEX[®] (ПОЛИПРОПИЛЕН) ТУ 2211-002-14596232-2016 с изм. №№ 1-3

Name of product: SIBEX[®] (POLYPROPYLENE) as per TS 2211-002-14596232-2016 with rev. №№ 1-3

НОМЕР ПАРТИИ /Batch number: 247

МАРКА/Grade: PP H 031 BF/2

ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ/Date of production: 29.04.2018

МАССА НЕТТО/ Net weight: 166000 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 | 3,0 |
| 2 | Разброс показателя текучести расплава, %, не более Dispersion of MFI, %, max | 10 | 4,5 |
| 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 | 1400 | 1544 |
| 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 | 9 | 10 |
| 7 | Массовая доля изотактической фракции, % Content of isotactic fraction, % | 95,0 - 96,5 | 95,9 |
| 8 | Массовая доля гранул с отклонениями по размерам и слипшихся в сумме, %, не более Content of pellets oversized and agglomerates, %, max | 3,0 | 0,1 |

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. №№ 1-3.

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. №№ 1-3.

Закключение: SIBEX[®] (ПОЛИПРОПИЛЕН) соответствует требованиям ТУ 2211-002-14596232-2016 с изм. №№ 1-3. 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. №№ 1-3. with reference to Analysis Report of MLC MB RC "Saybolt" Petroleum Analysts JSC

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

№ 26024/00257060/18 от/from 30.04.2018

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

Генеральный директор/CEO