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

# ПАСПОРТ КАЧЕСТВА/ DATA SHEET № 467/2022

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: **467/2022** МАРКА/Grade: **PP H 452 IM/2**

ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ/Date of production: **19.08.2022**

МАССА НЕТТО/ Net weight: 200000 кг/kg

| № п/п | Наименование показателей<br>Property | Нормы по ТУ<br>Standard as per TS | Результат испытаний<br>Test results |
|---|---|---|---|
| 1 | Показатель текучести расплава, г/10мин<br>Melt flow index, g/ 10 min | 40 - 50 | 46 |
| 2 | Разброс показателя текучести расплава, %, не более<br>Dispersion of MFI, %, max | 15 | 4,1 |
| 3* | Массовая доля летучих веществ, %, не более<br>Volatile, %, max | 0,09 | гарантируется/guaranteed |
| 4* | Модуль упругости при изгибе, МПа , не менее<br>Flexural modulus, MPa, min | 1500 | гарантируется/guaranteed |
| 5* | Предел текучести при растяжении, МПа, не менее<br>Tensile yield stress, MPa, min | 34 | гарантируется/guaranteed |
| 6* | Относительное удлинение при пределе текучести, %, не менее<br>Elongation at yield, %, min | - | - |
| 7* | Массовая доля изотактической фракции, %<br>Content of isotactic fraction, % | - | - |
| 8 | Массовая доля гранул с отклонениями по размерам и слипшихся в сумме, %, не более<br>Content of pellets oversized, undersized and agglomerates, %, max | 3,0 | 0,1 |

**Примечание:** * - показатель определяется периодически в соответствии с п.3.8-3.9 ТУ 2211-002-14596232-2016 с изм. №№ 1-8.
**Note:** * - the quality index is determined periodically in accordance with i. 3.8-3.9 of TS 2211-002-14596232-2016 with rev. №№1-8.

**Заключение:** SIBEX® (ПОЛИПРОПИЛЕН) соответствует требованиям ТУ 2211-002-14596232-2016 с изм. №№ 1-8.
**Conclusion:** SIBEX ® (POLYPROPYLENE) meets the requirements of TS 2211-002-14596232-2016 with rev. №№ 1-8.

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, литьевых 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.