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 № 189/2022

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА: ПОЛИПРОПИЛЕН ТУ 2211-001-14596232-2012 с изм. №№ 1-20
Name of product: Polypropylene as per TS 2211-001-14596232-2012 with rev.№№ 1-20

НОМЕР ПАРТИИ /Batch number: **189/2022** МАРКА/Grade: **PP H 250 GP/2**

ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ/Date of production: **28.03.2022**

МАССА НЕТТО/ Net weight: 140000 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	20 - 30	21
2	Разброс показателя текучести расплава, %, не более Dispersion of MFI, %, max	20	5,9
3*	Массовая доля летучих веществ, %, не более Volatile, %, max	0,09	гарантируется/guaranteed
4*	Модуль упругости при изгибе, МПа , не менее Flexural modulus, MPa, min	1400	гарантируется/guaranteed
5*	Предел текучести при растяжении, МПа, не менее Tensile yield stress, MPa, min	34	гарантируется/guaranteed
6*	Относительное удлинение при пределе текучести, %, не менее Elongation at yield, %, min	-	-
7*	Массовая доля изотактической фракции, % Content of isotactic fraction, %	-	-
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.3.8-3.9 ТУ 2211-001-14596232-2012 с изм. №№ 1-20. **Note:*** - the quality index is determined periodically in accordance with i. 3.8-3.9 of TS 2211-001-14596232-2012 with rev №№ 1-20.

Заключение: Полипропилен соответствует требованиям ТУ 2211-001-14596232-2012 с изм. №№ 1-20. **Conclusion:** Polypropylene meets requirements of TS 2211-001-14596232-2012 with rev. №№ 1-20.

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

Генеральный директор / CEO_____

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ
ПОЛИПРОПИЛЕН
ТУ 2211-001-14596232-2012 с изм.№№ 1-20

THE RULES OF SAFETY OF
POLYPROPYLENE
TS 2211-001-14596232-2012 with rev.№№ 1-20

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.
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, полипропилен не подлежит.
Polypropylene is not required to be marked as a transport dangerous cargo in accordance with requirements of the GOST 19433.

Гранулированный 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 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 полипропилена – три года с даты изготовления. По истечении гарантийного срока хранения полипропилен может быть использован только после проверки показателей качества на соответствие требованиям ТУ 2211-001-14596232-2012 с изм. №№ 1-20.
Guarantee period of storage is maximum three years. On the expiry of the guarantee period of storage polypropylene can be used only after testing of properties in accordance with requirements of the TS 2211-001-14596232-2012 with rev. №№ 1-20.