ИЗГОТОВЛЕНО В РОССИИ
MADE IN RUSSIA

ООО НПП «НЕФТЕХИМИЯ»
г. Москва 109429, Капотня квартал 2-й, дом 1, стр.36
Neftekhimia Ltd
109429 Moscow, Kapotnya district 2, house 1, building 36

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА/ DATA SHEET № 447

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА: ПОЛИПРОПИЛЕН ТУ 2211-001-14596232-2012 с изм. №№ 1,2,3,4
Name of product: Polypropylene as per TS 2211-001-14596232-2012 with rev.№№ 1,2,3,4

НОМЕР ПАРТИИ /Batch number: 498 МАРКА/Grade: **PP H 253 FF/2**

ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ/Date of production: ***30.11.2014***

МАССА НЕТТО/ Net weight: 227000 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	22 - 28	26,0
2	Разброс показателя текучести расплава, %, не более Dispersion of MFI, %, max	15	4,2
3	Массовая доля летучих веществ, %, не более Volatile, %, max	0,09	0,03
4	Модуль упругости при изгибе, МПа , не менее Flexural modulus, MPa, min	1300	1691
5	Предел текучести при растяжении, МПа, не менее Tensile yield stress, MPa, min	34	34,9
6	Относительное удлинение при пределе текучести, %, не менее Elongation at yield, %, min	10	10
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	1,2

Заключение: полипропилен соответствует требованиям ТУ 2211-001-14596232 с изм.№1,2,3,4
с учетом протокола испытаний аккредитованной испытательной лаборатории
ОАО МИПП – НПО «ПЛАСТИК»

Conclusion: Polypropylene meets requirements of TS 2211-001-14596232-2012 with rev.№№ 1,2,3,4
with reference to test sheet of certificated test laboratory JSC «MIPP- NPO «Plastic»

№ 420а - 447 от 01.12.2013

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

Генеральный директор/CEO_____

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ
ПОЛИПРОПИЛЕН
ТУ 2211-001-14596232-2012 с изм.№1,2,3,4

THE RULES OF SAFETY OF
POLYPROPYLENE
TS 2211-001-14596232-2012 with rev.№№1,2,3,4

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.№№ 1,2,3,4
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.