

# Ferro PP NPP00GT16UL NATURAL

Polypropylene

Ferro Corporation

## Описание материалов:

Ferro PP NPP00GT16UL NATURAL is a polypropylene material. This product is available in North America, Africa and the Middle East, Latin America, Europe or Asia Pacific. The processing method is injection molding.

The main features of Ferro PP NPP00GT16UL NATURAL are:

flame retardant/rated flame

Flame Retardant

Главная Информация			
Характеристики	Огнестойкий		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.03	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	15	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow	1.7	%	ASTM D955
Transverse flow	1.9	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (23°C)	27.6	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	65	%	ASTM D638
Флекторный модуль			ASTM D790
1% secant: 23°C	1110	MPa	ASTM D790
Tangent: 23°C	1160	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	35.9	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	53	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (23°C)	800	J/m	ASTM D4812
Ударное падение Dart (23°C)	13.0	J	ASTM D5420
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	82.2	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	50.0	°C	ASTM D648
RTI Elec (1.59 mm)	110	°C	UL 746
RTI Imp (1.59 mm)	110	°C	UL 746

RTI Str (1.59 mm)	110	°C	UL 746
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Дуговое сопротивление	131	sec	ASTM D495
Сравнительный индекс отслеживания (СТИ)	600	V	UL 746
Высоковольтная скорость отслеживания дуги (HVTR)	0.00	mm/min	UL 746
Зажигание горячей проволоки (HWI)	54	sec	UL 746
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость (1.59 mm)	V-0		UL 94

#### Дополнительная информация

The value listed as Comparative Tracking Index was tested in accordance with ASTM D3638.

\* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

#### Свяжитесь с нами

## Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

