

WPP PP PRC25TF2HFL-Black

20% тальк

Polypropylene Homopolymer

Washington Penn Plastic Co. Inc.

Описание материалов:

WPP PP PRC25TF2HFL-Black is a polypropylene homopolymer (PP Homopoly) product, which contains 20% talc filler. It is available in North America, Africa and the Middle East, Latin America, Europe or Asia Pacific. Typical application areas are: automotive industry.

Features include:

environmental protection/green

high liquidity

heat stabilizer

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Тальк наполнитель, 20% наполнитель по весу
Добавка	Стабилизатор тепла
Переработанное содержание	Да, 25%
Характеристики	Высокая яркость Термическая стабильность
Используется	Применение в автомобильной области Автомобильные внешние части
Внешний вид	Черный Доступные цвета

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.07	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	10	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	94		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Yield ¹	31.0	MPa	ASTM D638
Yield	29.0	MPa	ISO 527-2/5
Удлинение при растяжении			
Fracture ²	20	%	ASTM D638
Fracture	10	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль			
6.00 mm ³	2600	MPa	ASTM D790

-- ⁴	2200	MPa	ISO 178
Flexural Strength ⁵ (6.00 mm)	48.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	3.0	kJ/m ²	ISO 179
Зубчатый изод Impact			
-10°C, 6.00 mm	21	J/m	ASTM D256
23°C, 6.00 mm	32	J/m	ASTM D256
-40°C	2.0	kJ/m ²	ISO 180
-10°C	2.4	kJ/m ²	ISO 180
23°C	3.5	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, unannealed, 6.00mm	140	°C	ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	122	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	73.0	°C	ISO 75-2/A
1.8 MPa, not annealed	71.0	°C	ISO 75-2/Af

Дополнительная информация

Tested at 23 ± 2°C (73.4 ± 3.6°F) and 50 ± 5% relative humidity unless otherwise noted.

NOTE

1. 51 mm/min
2. 51 mm/min
3. 30 mm/min
4. 2.0 mm/min
5. 30 mm/min

* 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

