

WPP PP PRC25GF3-Black

30% стекловолокно

Polypropylene Homopolymer

Washington Penn Plastic Co. Inc.

Описание материалов:

WPP PP PRC25GF3-Black is a polypropylene homopolymer (PP Homopoly) product, which contains a 30% glass fiber reinforced material. It is available in North America, Africa and the Middle East, Latin America, Europe or Asia Pacific. WPP PRC25GF3-Black applications include the automotive industry and consumer goods.

Features include:

environmental protection/green

high strength

Homopolymer

Good dimensional stability

Good stiffness

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 30% наполнитель по весу
Переработанное содержание	Да, 25%
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Жесткий, хороший Высокая прочность на растяжение Гомополимер
Используется	Применение в автомобильной области Применение потребительских товаров
Внешний вид	Черный Доступные цвета

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.12	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	4.5	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Yield ¹	78.0	MPa	ASTM D638
Yield ²	84.0	MPa	ASTM D638
Yield	79.0	MPa	ISO 527-2/5
Yield	86.0	MPa	ISO 527-2/50
Удлинение при растяжении ³ (Break)	6.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль			

-- ⁴	4900	MPa	ASTM D790
Secant ⁵	5100	MPa	ASTM D790
-- ⁶	5200	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	9.5	kJ/m ²	ISO 179
Зубчатый изод Impact			
23°C	94	J/m	ASTM D256
-40°C	6.5	kJ/m ²	ISO 180
23°C	9.0	kJ/m ²	ISO 180
Незубчатый изод Impact (23°C)	610	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, not annealed	158	°C	ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	157	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	147	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	146	°C	ISO 75-2/A
1.8 MPa, not annealed	141	°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.	5.0 mm/min
2.	50 mm/min
3.	5.0 mm/min
4.	1.3 mm/min
5.	1.3 mm/min
6.	2.0 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

