

GAPEX® HPP40GR49HB BLACK

41% GlassMica

Polypropylene Homopolymer

Ferro Corporation

Описание материалов:

GAPEX®HPP40GR49HB BLACK is a polypropylene homopolymer (PP Homopoly) material containing 41% glass/mica. This product is available in North America, Africa and the Middle East, Latin America, Europe or Asia Pacific.

GAPEX®The main features of HPP40GR49HB BLACK are:

Chemical coupling

heat stabilizer

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекло слюда, 41% наполнитель по весу		
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Химическая муфта		
	Термическая стабильность		
Внешний вид	Черный		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.24	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	5.5	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow	0.30	%	ASTM D955
Transverse flow	0.70	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (23°C)	82.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	4.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль			ASTM D790
1% secant: 23°C	6560	MPa	ASTM D790
Tangent: 23°C	7520	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	127	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	80	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (23°C)	510	J/m	ASTM D4812
Ударное падение Dart (23°C)	0.282	J	ASTM D5420
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648

0.45 MPa, not annealed	160	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	146	°C	ASTM D648

Дополнительная информация

Testing and measurements were performed at 73 +/-3°F and 50 +/-5% relative humidity unless otherwise noted.

* 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



WeChat