

CERTENE™ PHI-12

Polypropylene Homopolymer

Muehlstein

Описание материалов:

PHI-12 is a certified prime grade specially designed for fiber applications featuring High melt flow. PHI-12 applications include staple fiber and oriented yarn. PHI-12 complies with FDA regulation 21CFR 177.1520(a)(3)(i)/(c)3.2 concerning the Polypropylene use in contact with food articles, not to exceed 100°C.

Главная Информация			
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Высокий поток		
Используется	Волокна Штапельные волокна Пряжа		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (a) 3 (i) FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3,2		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.905	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	11	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла ¹ (R-Scale)	90		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	37.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	8.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль ²	1680	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact ³ (23°C)	32	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке ⁴ (0.45 MPa, Unannealed)	94.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения ⁵	155	°C	ASTM D1525
NOTE			

1.	Tests made on injection-molded Type 1 tension test specimens 1/8" (3.2mm) thick molded according to ASTM D 2146.
2.	ASTM D638 Type 1 specimen, molded and tested in accordance with ASTM D4101.
3.	Tests made on injection-molded Type 1 tension test specimens 1/8" (3.2mm) thick molded according to ASTM D 2146.
4.	Tests made on injection-molded Type 1 tension test specimens 1/8" (3.2mm) thick molded according to ASTM D 2146.
5.	Tests made on injection-molded Type 1 tension test specimens 1/8" (3.2mm) thick molded according to ASTM D 2146.

* 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

