

Daelim Po1y® HX100S

High Density Polyethylene

DAELIM INDUSTRIAL CO., LTD.

Описание материалов:

Daelim Po1y®HX100S is a high density polyethylene product. It can be processed by injection molding and is available in the Asia-Pacific region.

Daelim Po1y®The application areas of HX100S include electrical/electronic applications and wire and cable.

Features include:

High resistance to environmental stress fracture (ESCR)

Good processability

Главная Информация			
Характеристики	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к растрескиванию) Антиоксидант Обрабатываемость, хорошая		
Используется	Телефонный изолятор		
Рейтинг агентства	ASTM D 1248, III, Class A, Cat. 4, класс E8 ASTM D 1248, III, Class A, Cat. 4, класс E9 REA PE-39		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.948	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.75	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (F0)	> 60.0	hr	ASTM D1693B
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	2.06	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	700	%	ASTM D638
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	-76.0	°C	ASTM D746
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+3	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	2.32		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	1.0E-4		ASTM D150

Дополнительная информация

Agency Ratings: REA PE-23(Dry), REA PE-200Dielectric Contant, ASTM D150, 1 MHz: <2.32Dissipation Factor, ASTM D150, 1 MHz: 1016 ohm-cmTSCR, ASTM D2951, 100°C, 96 hr: 0/10 ea

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура обработки (расплава)	200 - 280	°C

* 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

