ExxonMobil™ HDPE HPA 020HD5 Wire & Cable

High Density Polyethylene Resin

ExxonMobil Chemical

Описание материалов:

HPA 020HD5 is a HDPE grade for Medium/High Voltage power cable jacketing. The grade should be used in blends with LLDPE to improve Environmental Stress Crack Resistance (ESCR). Sufficient Carbon Black or UV stabilizer should be added to meet cable jacketing specifications.

Главная Информация			
Формы	Частицы		
Физический	**Номинальное значение**	**Единица измерения**	**Метод испытания**
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
190°C/21.6 kg	9.0	g/10 min	ASTM D1238
190°C/5.0 kg	0.35	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	**Номинальное значение**	**Единица измерения**	**Метод испытания**
Твердость дюрометра (Shore D, 15 sec)	63		ASTM D2240
Механические	**Номинальное значение**	**Единица измерения**	**Метод испытания**
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	27.0	MPa	ASTM D638
Fracture	33.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield	9.0	%	ASTM D638
Fracture	840	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant	960	MPa	ASTM D790
Тепловой	**Номинальное значение**	**Единица измерения**	**Метод испытания**
Викат Температура размягчения	129	°C	ASTM D1525
Электрический	**Номинальное значение**	**Единица измерения**	**Метод испытания**
Сопротивление громкости	6.5E+16	ohms·cm	ASTM D257
Диэлектрическая постоянная (60 Hz)	2.10		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (60 Hz)	4.0E-4		ASTM D150

Юридическое заявление

□□□□□□□□□□□□□,□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□.

* 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