

Lupolen 4261 A Q 416

High Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Lupolen 4261 A Q 416 is a high density polyethylene (HDPE) with high melt viscosity for extrusion of radiation crosslinked pipes (PE-Xc). The product has a high heat- and extremely high extraction stability.

It is not intended for medical and pharmaceutical applications.

Главная Информация	
Добавка	Антиоксидант
Характеристики	Антиоксидант
	Устойчивость к экстракту
	Высокая термостойкость
	Высокая вязкость
	Облучение Crosslinkable
Используется	Трубопроводы
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзионная труба
	Экструзионный лист

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.946	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
	190°C/21.6 kg	8.5	g/10 min
	190°C/5.0 kg	0.50	g/10 min

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D, 3 sec)	62		ISO 868
Твердость мяча (Н 132/30)	40.0	МПа	ISO 2039-1

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения-Сектант (23°C)	850	МПа	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield, 23°C)	24.0	МПа	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield, 23°C)	10	%	ISO 527-2/50

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения			
	--	125	°C
	--	75.0	°C
Температура плавления (DSC)	131	°C	ISO 3146

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	190 to 220	°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

