

Lupolen 5031 L Q 449 K

High Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Lupolen 5031 L Q 449 K is a high density polyethylene (HDPE) base material for extrusion of silane crosslinked pipes (PE-Xb). It is not intended for medical and pharmaceutical applications.

Главная Информация			
Характеристики	Crosslinkable		
Используется	Трубопроводная система		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзионная формовка труб Экструзионный лист		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.955	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
190°C/2.16 kg	4.0	g/10 min	ISO 1133
190°C/5.0 kg	13	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, 3 sec)	62		ISO 868
Твердость мяча (Н 132/30)	50.0	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения-Сектант (23°C)	1100	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield, 23°C)	26.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield, 23°C)	10	%	ISO 527-2/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	5.0	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения			
--	125	°C	ISO 306/A50
--	70.0	°C	ISO 306/B50
Температура плавления (DSC)	131	°C	ISO 3146
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	< 280	°C	
Инструкции по экструзии			

Melt temperatures above 280 °C should be avoided to prevent potential degradation. In case higher temperatures are needed please contact LyondellBasell.

* 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

