

Lupolen 5461 B Q 471

High Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Lupolen 5461 B Q 471 is a high density polyethylene (HDPE) powder with high melt viscosity for extrusion of peroxide crosslinked pipes (PE-Xa).

Typical application: Crosslinked pipes, PE-Xa (peroxide)

It is not intended for medical and pharmaceutical applications.

Главная Информация	
Характеристики	Высокая плотность Crosslinkable Вязкость, высокая
Используется	Трубопроводная система Лист
Формы	Порошок
Метод обработки	Экструзионная формовка труб Экструзия Экструзионный лист

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.953	g/cm ³	ISO 1183

Массовый расход расплава (MFR) (190°C/21.6 kg)	10	g/10 min	ISO 1133
---	----	----------	----------

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (Н 132/30)	49.0	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)	28.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield, 23°C)	8.0	%	ISO 527-2/50

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

