

Hostalen PP EPD60R

Polypropylene Impact Copolymer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Hostalen PP EPD60R is a natural polypropylene blockcopolymer with superior toughness and very good impact strength even at low temperature for extrusion and injection moulding applications. The product has a good heat- and extraction stability.

The material Hostalen PP EPD60R has not been tested and therefore has not been certified for pressure applications. For further details about the suitable applications for this material please contact LyondellBasell.

Hostalen PP EPD60R is not intended for medical and pharmaceutical applications.

Главная Информация	
UL YellowCard	E31765-230612
Добавка	Антиоксидант
Характеристики	Антиоксидант
	Блок сополимер
Используется	Профили
	Лист
Рейтинг агентства	UL QMFZ2. E31765
Внешний вид	Натуральный цвет
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзия
	Литье под давлением
	Экструзионная труба
	Экструзионный лист

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
	230°C/2.16 kg	0.40	g/10 min
	230°C/5.0 kg	1.6	g/10 min

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D, 3 sec)	64		ISO 868

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения-Сектант (23°C)	1080	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield, 23°C)	26.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield, 23°C)	12	%	ISO 527-2/50

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
-------------	----------------------	-------------------	-----------------

Ударная прочность			ISO 179
-30°C	3.5	kJ/m ²	
0°C	7.5	kJ/m ²	
23°C	54	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	151	°C	ISO 306/A50
RTI Elec			UL 746
1.50 mm	65.0	°C	
3.00 mm	65.0	°C	
RTI Imp			UL 746
1.50 mm	65.0	°C	
3.00 mm	65.0	°C	
RTI Str			UL 746
1.50 mm	65.0	°C	
3.00 mm	65.0	°C	
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость		UL 94	
1.50 mm, ALL	HB		
3.00 mm, ALL	HB		
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	200 to 280	°C	
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	200 to 230	°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

