

Hostalen PP H2150 304850

Polypropylene Homopolymer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Hostalen PP H2150 304850 is a polypropylene homopolymer, grey coloured similar to RAL 7032 (pebble grey) with high melt viscosity for extrusion and compression moulding.

The product has a high heat- and extraction stability.

The material Hostalen PP H2150 304850 has been 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 H2150 304850 is not intended for medical and pharmaceutical applications.

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант		
	Хорошая термическая стабильность		
	Высокая вязкость		
	Гомополимер		
Используется	Промышленное применение		
	Трубопроводы		
	Лист		
Внешний вид	Серый		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Прессформа сжатия		
	Экструзия		
	Экструзионная труба		
	Экструзионный лист		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.910	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
190°C/5.0 kg	0.50	g/10 min	
230°C/2.16 kg	0.30	g/10 min	
230°C/5.0 kg	1.3	g/10 min	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D, 3 sec)	70		ISO 868
Твердость мяча (Н 358/30)	67.0	МПа	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Модуль растяжения-Сектант (23°C)	1400	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield, 23°C)	36.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield, 23°C)	11	%	ISO 527-2/50
Растяжимый ползучий модуль			ISO 899-1
1 hr	1250	MPa	
1000 hr	650	MPa	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
0°C	6.1	kJ/m ²	
23°C	69	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	90.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	54.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	150	°C	ISO 306/A50
--	90.0	°C	ISO 306/B50
Температура плавления (DSC)	159	°C	ISO 3146
Иньекция	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

