

Hostalen PP H7350FLS 303064

Polypropylene Homopolymer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Hostalen PP H7350FLS 303064 is a polypropylene homopolymer, grey coloured similar to RAL 7037 (Dusty Grey). The product contains a bromine flame retardant. It is not halogen free.

Semifinished products fulfil burning-class B1 according to DIN 4102. In UL 94-burning test V-2 can be achieved. The product is no UL-listed.

EU burning class (construction products) according to EN 13501-1:Ed2

The product requires special processing conditions: Details see under "Processing".

The material Hostalen PP H7350FLS 303064 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 H7350FLS 303064 is not intended for medical and pharmaceutical applications.

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
	Гомополимер		
Используется	Применение конструкции		
	Промышленное применение		
	Лист		
Внешний вид	Серый		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.924	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
190°C/5.0 kg	0.80	g/10 min	
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 мяча (Н 358/30)	62.0	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения-Сектант (23°C)	1080	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield, 23°C)	27.0	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
0°C	18	kJ/m ²	

23°C	54	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	85.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	55.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	151	°C	ISO 306/A50
--	85.0	°C	ISO 306/B50
Температура плавления (DSC)	165	°C	ISO 3146
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (1.57 mm)	V-2	UL 94	
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Зона цилиндра 1 темп.	210	°C	
Зона цилиндра 2 температура.	200	°C	
Зона цилиндра 3 темп.	190	°C	
Зона цилиндра 4 темп.	190	°C	
Температура расплава	190 to 210	°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

