

Hostalen PP W2080

Polypropylene Homopolymer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Hostalen PP W2080 is an ultra high fluidity homopolymer polypropylene suitable for thin walled injection moulding applications and as base resin for compounding applications. The product combines a good stiffness with good impact resistance. In addition a good dimensional stability is given. Hostalen PP W2080 is used for items with long flow paths as well as for long/medium glass fibre reinforced recipes (GMT/LFT). Hostalen PP W2080 contains neither nucleation agents nor antistaticums or slip/antiblock agents. It contains a longterm high temperature stabilization and metal deactivation package. The material is available in natural pellet form.

For regulatory information please refer to Hostalen PP W2080 Product Stewardship Bulletin (PSB).

It is not intended for medical and pharmaceutical applications.

Главная Информация			
Добавка	Стабилизатор тепла Металлический деактиватор		
Характеристики	Хорошая термостойкость к старению Хорошая ударпрочность Хорошая жесткость Хорошая термическая стабильность Стабилизация тепла Высокий поток Гомополимер		
Используется	Промышленное применение Тонкостенные детали		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	50	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (Н 358/30)	78.0	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	1350	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield, 23°C)	30.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield, 23°C)	9.0	%	ISO 527-2/50

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	90	kJ/m ²	ISO 179
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	1.5	kJ/m ²	ISO 180
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	57.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	154	°C	ISO 306/A50
--	95.0	°C	ISO 306/B50
Температура плавления (DSC)	163	°C	ISO 3146

* 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



WeChat