

Hostalen GD 7255 LS

High Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Hostalen GD 7255 LS is a high density polyethylene (HDPE) resin stabilized to prevent UV degradation. It's used in general injection molding applications such as pallets and dust bin bodies. Hostalen GD 7255 LS is available in pellet form, and exhibits high ESCR, good impact resistance, flowability and low warpage. Hostalen GD 7255 LS is not intended for use in medical and pharmaceutical applications.

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант UV Stabilizer		
Характеристики	Антиоксидант Хороший поток Хорошая технологичность Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Высокая плотность Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу) Высокая ударопрочность Высокая жесткость Низкий уровень защиты		
Используется	Колпачки Затворы Ящики Товары для дома Промышленное применение Профили Спортивные товары Игрушки		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.955	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
190°C/2.16 kg	4.0	g/10 min	
190°C/5.0 kg	11	g/10 min	
FNCT ¹ (50°C)	4.5	hr	Internal Method

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	60		ISO 868
Твердость мяча	52.0	МПа	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1200	МПа	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	27.0	МПа	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	8.0	%	ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	4.5	kJ/m ²	
23°C	4.0	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	73.0	°C	ISO 306/B50
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	180 to 250	°C	
NOTE			

1. 6 МПа, 2% Arkopal

* 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

