

HANWHA 7600

High Density Polyethylene

Hanwha Chemical

Описание материалов:

HANWHA HDPE 7600 is manufactured by Spherilene process and designed for variety of injection application such as silicon cartridges, pails and pallets. HDPE 7600 has well balanced property of mechanical property and processability.

Excellent Processability

Good Mechanical Property

Главная Информация			
Добавка	Устойчивость к окислению		
Характеристики	Устойчивость к окислению Обрабатываемость, хорошая		
Используется	Поддоны Баррель		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.1a		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.960	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	6.5	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	56		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	33.3	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	170	%	ASTM D638
Флекторный модуль	926	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Незубчатый изод Impact	32	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	126	°C	ASTM D1525
Пиковая температура плавления	133	°C	ASTM D3418
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	200 - 280	°C	
Температура формы	10.0 - 60.0	°C	
Back Pressure	0.500 - 15.0	MPa	

Инструкции по впрыску

Injection Pressure : up to maximum
Injection Speed : depends on injection process
Shrinkage Range : 1.5~3 %

* 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

