

DOW™ HDPE LP 8000

High Density Polyethylene Resin

The Dow Chemical Company

Описание материалов:

HDPE LP 8000 is a High Density Polyethylene Resin specially designed to produce large blow molded parts. This resin offers good processability and excellent parison melt strength, which contributes to uniform wall thickness in large parts. Containers molded with this resin exhibit excellent environmental stress cracking resistance (ESCR), Impact Resistance and Top Load (stackability).

Complies with:

U.S. FDA 21 CFR 177.1520 (c) 3.2a

Europe Commission Regulation (EU) No 10/2011

Главная Информация			
Рейтинг агентства	EC без 10/2011 FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.945	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
190°C/21.6 kg	7.0	g/10 min	
190°C/5.0 kg	0.22	g/10 min	
Экологическое сопротивление растрескиванию (100°C, 2.00 mm, 100% Igepal)	> 2000	hr	ASTM D1693
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	64		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	20.6	MPa	
Break	32.4	MPa	
Удлинение при растяжении (Break)	660	%	ASTM D638
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	123	°C	ASTM D1525
Время индукции окисления (200°C)	> 60	min	ASTM D3895
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зона цилиндра 1 темп.	165 to 205	°C	
Температура матрицы	200 to 215	°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

