

DOW™ HDPE 35057L

High Density Polyethylene Resin

The Dow Chemical Company

Описание материалов:

HDPE 35057L is a Bimodal High Density Polyethylene intended for Blow Molding applications. This resin exhibit a good balance between stiffness and Environmental Stress Crack Resistance (ESCR). It is especially suitable for the production of bottles, containers and technical hollow articles

Applications:

Containers for:

Household & industrial chemicals (e.g. detergents and softeners)

Personal care products and Cosmetics

Food products

Mineral oils

Car care products

Toys

Automotive parts

Complies with:

FDA regulation 177.1520(c)3.2a

Europe Commission Regulation (EU) No 10/2011

Consult the regulations for complete details.

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	0.956	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
190°C/2.16 kg	0.29	g/10 min	
190°C/21.6 kg	27	g/10 min	
Экологическое сопротивление растрескиванию (50°C, 100% Igepal, F50)	> 200	hr	ASTM D1693
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	66		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	25.0	MPa	
Break	38.0	MPa	
Удлинение при растяжении (Break)	950	%	ASTM D638
Флекторный модуль-2% Secant	860	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	130	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	128	°C	ASTM D1525

* 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

