

DOW™ HDPE 35054L

High Density Polyethylene Resin

The Dow Chemical Company

Описание материалов:

HDPE 35054L is a bimodal High Density Polyethylene intended for Blow Molding applications. This resin exhibit a good balance of mechanical properties and a very high Environmental Stress Cracking Resistance (ESCR).

Applications:

Containers for:

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

Personal care products and Cosmetics

Food products

Lubricants

Car care products

Toys

Automotive Parts

Complies with:

U.S. FDA 21 CFR 177.1520 (c) 3.2a Consult the regulation for complete details

Главная Информация			
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.954	g/cm ³	ASTM D1505
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)	> 500	hr	ASTM D1693
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, Compression Molded)	65		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	24.0	MPa	
Break	34.0	MPa	
Удлинение при растяжении (Break)	950	%	ASTM D638
Флекторный модуль-2% Secant	840	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, Compression Molded)	140	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	126	°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

