

DOW™ HDPE 40055L HF

High Density Polyethylene Resin

The Dow Chemical Company

Описание материалов:

HDPE 40055L HF is a bimodal High Density Polyethylene resin that combines outstanding environmental stress crack resistance with good stiffness and impact resistance. Its rheological characteristics make it ideal for the production of medium size containers. The viscosity of this resin has been specially tailored for machinery that requires slightly higher fluidity than the one provided by the Dow™ HDPE 40055L.

Applications:

Jerrycans and medium size containers for:

Aggressive liquids (e.g. detergents, surfactants, etc.)

Chemicals

Agrochemicals

Food products

Containers requiring UN approval for the transport of dangerous goods

Industrial parts

Sheet extrusion

Complies with Regulation:

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
Удельный вес	0.953	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
190°C/21.6 kg	10	g/10 min	
190°C/5.0 kg	0.42	g/10 min	
Экологическое сопротивление растрескиванию (50°C, 100% Igepal, F50)	> 1000	hr	ASTM D1693
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	69		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	25.0	MPa	
Break	40.0	MPa	
Удлинение при растяжении (Break)	900	%	ASTM D638
Флекторный модуль-2% Secant	870	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	400	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	127	°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

