

DOW™ HDPE KT 10000 UE

High Density Polyethylene Resin

The Dow Chemical Company

Описание материалов:

HDPE KT 10000 UE Polyethylene Resin is an UV stabilised resin with very narrow molecular weight distribution. It was developed to impart excellent stiffness, combined with good impact strength to injection moulded parts, at minimum warpage.

Note: HDPE KT 10000 UE Polyethylene Resin should comply with FDA regulation 177.1520 and with most European food contact regulations when used unmodified and processed according to good manufacturing practices for food contact applications. Please, contact your nearest Dow office for food contact compliance statements. The purchaser remains responsible for determining whether the use complies with all relevant regulations.

Applications:

Cases and boxes for industrial parts.

Farm produce and beverage crates.

Pails and buckets.

Главная Информация			
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.964	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
190°C/2.16 kg	8.0	g/10 min	
190°C/5.0 kg	22	g/10 min	
Spiral Flow	73.5	cm	Internal Method
Формовочная усадка-Поток	2.1	%	ASTM D955
Экологическое сопротивление растрескиванию (100% Antaroх CO-630, Compression Molded)	2.50	hr	ASTM D1693
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D, Compression Molded)	66		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield, Compression Molded	29.0	MPa	
Break, Compression Molded	32.0	MPa	
Удлинение при растяжении (Break, Compression Molded)	800	%	ASTM D638
Флекторный модуль-2% Secant (Compression Molded)	1050	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Compression Molded)	77.0	kJ/m ²	ASTM D1822
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	131	°C	ISO 306/A

* 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

