Eltex® HD4330UA

Linear Medium Density Polyethylene

INEOS Olefins & Polymers Europe

Описание материалов:

Eltex® HD4330UA is a linear medium density polyethylene grade, supplied in pellet form for use as a rotational moulding grade. It has been specifically formulated to meet the UV resistance requirements of the EN13341 standard (10700 hours).
Benefits & Features
Good impact strength
Improved stiffness
Good environmental stress cracking resistance
Enhanced level of UV stability
Applications
Rotational moulded items with improved stiffness
Draining parts, inspection chambers
All tanks applications

Главная Информация	
Характеристики	Хорошая ударопрочность Хорошая жесткость Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу) Средняя плотность
Используется	Резервуары
Рейтинг агентства	RU 13341
Соответствие RoHS	Контактный производитель
Формы	Гранулы
Метод обработки	Ротационное формование

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.943	g/cm³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	3.0	g/10 min	ISO 1133
Экологическое сопротивление растрескиванию (50°C, 100% Igepal)	400	hr	ASTM D1693
Твердость	**Номинальное значение**	**Единица измерения**	**Метод испытания**
Твердость по суше (Shore D)	63		ISO 868
Механические	**Номинальное значение**	**Единица измерения**	**Метод испытания**
Модуль растяжения (23°C)	870	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield, 23°C)	21.0	MPa	ISO 527-2/1BA
Растяжимое напряжение (Break, 23°C, 8.00 mm, Rotational Molded)	> 100	%	ISO 527-2/1B/50
Флекторный модуль (23°C)	900	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	80	kJ/m²	ISO 179/1eB
Тепловой	**Номинальное значение**	**Единица измерения**	**Метод испытания**
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	75.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	119	°C	ISO 306/A50
Температура плавления [1]	128	°C	ISO 11357-3
Удельный нагрев	2300	J/kg/°C	
Теплопроводность	0.48	W/m/K	ASTM C177
NOTE			
1.	10°C/min		

* 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

WeChat