

Eltex® HD3850UA

Linear Medium Density Polyethylene

INEOS Olefins & Polymers Europe

Описание материалов:

Eltex® HD3850UA 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

Good environmental stress cracking resistance

Excellent external and internal surface finish

Easy to demould

Enhanced level of UV stability

Applications

Rotational moulded items with good stiffness

Septic tanks

Recycling banks

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая ударпрочность Хороший выпуск пресс-формы Хорошая жесткость Хорошая поверхность Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу) Средняя плотность		
Используется	Банки переработки Септики		
Рейтинг агентства	RU 13341		
Соответствие RoHS	Контактный производитель		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Ротационное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.938	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	4.5	g/10 min	ISO 1133
Экологическое сопротивление растрескиванию (50°C, 100% Igepal)	> 1000	hr	ASTM D1693
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	62		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Модуль растяжения (23°C)	750	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield, 23°C)	19.0	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)	750	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	80	kJ/m ²	ISO 179/1eB
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	65.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	117	°C	ISO 306/A50
Температура плавления ¹	127	°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

