

Eltex® LL2635UA

Linear Low Density Polyethylene

INEOS Olefins & Polymers Europe

Описание материалов:

Eltex® LL2635UA is a linear low density polyethylene grade, supplied in pellet form for use as a rotational moulding grade.

Typical applications

Rotational moulded items with good flexibility

Benefits and Features

Very good flexibility

Very high impact strength

Very high environmental stress cracking resistance

Excellent external and internal surface finish

UV stabilized

Главная Информация			
Добавка	UV Stabilizer		
Характеристики	Хорошая гибкость		
	Хорошая поверхность		
	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)		
	Ультра высокая ударопрочность		
Соответствие RoHS	Контактный производитель		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Ротационное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность ¹	0.926	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	3.3	g/10 min	ISO 1133
Экологическое сопротивление растрескиванию (50°C, 10% Igepal)	> 1000	hr	ASTM D1693
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	52		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	450	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield, 23°C)	14.0	MPa	ISO 527-2/2/100
Растяжимое напряжение	Break, 23°C	> 500	%
	Break, 23°C, 8.00 mm, Rotational Molded	> 100	%
	Флекторный модуль (23°C)	500	MPa
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Ударная прочность	No Break		ISO 179/1eB
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 МПа, Unannealed)	54.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	107	°C	ISO 306/A
Пиковая температура плавления	125	°C	ASTM D2117
Удельный нагрев	2300	J/kg/°C	
Теплопроводность	0.48	W/m/K	ASTM C177

NOTE

1. Annealed

* 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