

Alkatuff® LL755

Linear Low Density Polyethylene

Qenos Pty Ltd

Описание материалов:

Alkatuff LL755 is a hexene LLDPE material specifically designed for rotational moulding applications that require excellent ESCR, chemical resistance, stiffness and toughness. Alkatuff LL755 does not contain UV stabiliser.

Alkatuff LL755 is a general purpose rotational moulding grade, uses of which include water and agricultural tanks, leisure craft, canoes and playground equipment. For outdoor applications, an appropriate UV stabilisation package should be added.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая химическая стойкость Хорошая жесткость Хорошая прочность Гексен-комномер Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)		
Используется	Применение в сельском хозяйстве Сельскохозяйственные резервуары Спортивные товары		
Рейтинг агентства	AS 2070-1999 4.1.1(a) FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3,1		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Ротационное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.935	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	5.0	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (100% Igepal, F50)	> 1000	hr	ASTM D1693A
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	17.5	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant	700	MPa	ASTM D790
Основа для гидростатического дизайна	6.89	MPa	ASTM D2837
Термическая стабильность	Pass		AS/NZS 4766
Контакт с питьевой водой	Pass		AS/NZS 4020
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Пиковая температура плавления	127	°C	ASTM D3418

NOTE

1. 50 mm/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

