

ICORENE® 1314

Linear Medium Density Polyethylene

ICO Polymers EMEA, A Division of A. Schulman

Описание материалов:

CORENE® 1314 is high performance hexene linear medium density polyethylene specifically developed for use in rotational moulding.

ICORENE® 1314 is designed for use in many different rotomoulding applications. It has been designed for applications requiring good stiffness and toughness. It can be used for Food Contact applications.

Главная Информация			
Добавка	UV Stabilizer		
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошая ударопрочность		
	Хорошая жесткость		
	Хорошая прочность		
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
	Гексен-комномер		
Используется	Топливные баки		
	Промышленные резервуары		
	Септики		
	Резервуары		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Порошок		
Метод обработки	Ротационное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.939	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	3.0	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (50°C, 100% Igepal)	> 1000	hr	ASTM D1693
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	62		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	20.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	> 1000	%	ASTM D638
Флекторный модуль	800	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	13	kJ/m ²	ISO 179/1eA

Drop Impact Resistance ¹ (-20°C)	> 200	J/cm	Internal Method
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 МПа, Unannealed)	67.0	°C	ISO 75-2/B

NOTE

1. based on ISO 6603

* 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

