

ICORENE® 1613 BK85

Linear Medium Density Polyethylene

ICO Polymers EMEA, A Division of A. Schulman

Описание материалов:

ICORENE® 1613 BK85 is a hexene linear medium density polyethylene specifically developed for use in rotational moulding.

ICORENE® 1613 BK85 is designed for applications requiring good processability, stiffness and toughness. This product is particularly suitable for the production of diesel fuel tanks.

TUV ECE R34 tested

Главная Информация			
Добавка	УФ-стабилизатор		
Характеристики	Жесткий, хороший		
	Гексен-комномер		
	Хорошая ударпрочность		
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
	Обрабатываемость, хорошая		
Хорошая прочность			
Используется	Топливный бак		
Внешний вид	Черный		
Формы	Порошок		
Метод обработки	Ротационное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.938	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	4.5	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
Модуль растяжения	850	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	20.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	> 1000	%	ASTM D638
Флекторный модуль	750	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Drop Impact Resistance ¹ (-20°C)	> 200	J/cm	Internal method
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	65.0	°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

