

ICORENE® 3855

Medium Density Polyethylene

A. Schulman Europe

Описание материалов:

ICORENE® 3855 is a hexene medium density polyethylene with outstanding processability, specifically developed for rotational moulding. This grade is suitable for use in general purpose applications. It has a good balance of properties such as toughness, easy flow and stiffness. ICORENE® 3855 is fully UV stabilized.

Главная Информация			
Добавка	УФ-стабилизатор		
Характеристики	Жесткий, хороший		
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
	Обрабатываемость, хорошая		
	Хорошая прочность		
Используется	Контейнер		
	Универсальный		
Внешний вид	Неуказанный цвет		
	Натуральный цвет		
Формы	Порошок		
	Гранулы 2		
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)	5.0	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	55		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	19.0	MPa	ISO 527
Удлинение при растяжении (Break)	> 700	%	ASTM D638
Флекторный модуль	750	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Drop Impact Resistance ¹ (-20°C)	16.0	J/cm	Internal method
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	116	°C	ISO 306

Температура плавления	127	°C	DSC
-----------------------	-----	----	-----

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

