

ICORENE® 3979

Metallocene High Density Polyethylene

ICO Polymers APAC, A Division of A. Schulman

Описание материалов:

ICORENE™ 2018 is a low density polyethylene resin that is suitable for both carpet backing and binding of fibre and non-wovens. The high melt flow of this grade results in improved flow and ease of processing.

ICORENE™ 2018 is available as a natural powder in a range of grind specifications to suit the application.

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Цикл быстрого формования Приемлемый пищевой контакт Хорошая поверхность Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Высокий поток Высокая твердость Высокая ударпрочность Высокая жесткость Низкий уровень защиты 		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Резервуары Оборудование для водных видов спорта Колеса 		
Внешний вид	Доступные цвета		
Формы	Порошок		
Метод обработки	Ротационное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.947	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	4.5	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (100% Igepal)	80.0	hr	ASTM D1693
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	20.4	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	620	%	ASTM D638
Флекторный модуль	870	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Impact Strength (-40°C, 3.20 mm)	102	J	ARM
UV Rating ³	8000	hr	ASTM 2565

NOTE

- | | |
|----|---------------------------------|
| 1. | 50 mm/min |
| 2. | 50 mm/min |
| 3. | 50% Retained Tensile Elongation |

* 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