

## ICORENE® 2010

Low Density Polyethylene

ICO Polymers APAC, A Division of A. Schulman

### Описание материалов:

ICORENE™ 2010 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™ 2010 is available as a natural powder in a range of grind specifications to suit the application.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая технологичность Высокий поток		
Используется	Ковровая подложка Волокна Нетканые материалы		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Порошок		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.919	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	63	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (100% Igepal, F50)	0.300	hr	ASTM D1693
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	42		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield)	8.00	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break)	320	%	ASTM D638
Флекторный модуль	168	MPa	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	47.0	°C	
1.8 MPa, Unannealed	39.0	°C	
NOTE			
1.	50 mm/min		
2.	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

