

ICORENE® 9103 GW1 Natural 0000

High Density Polyethylene

ICO Polymers EMEA, A Division of A. Schulman

Описание материалов:

ICORENE® 9103 GW1 NATURAL 0000 is a hexene high density polyethylene specifically developed for use in rotational moulding applications. This grade has a good balance of properties such as toughness, easy flow, stiffness and a glow wire (GW) flammability index of 750°C for 3mm thickness.

Главная Информация			
Характеристики	Светится в темноте Хороший поток Хорошая прочность Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Высокая жесткость Высокая жесткость		
Используется	Общее назначение		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Порошок		
Метод обработки	Ротационное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	> 0.943	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	3.2	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше	63		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	850	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Drop Impact Resistance (-20°C)	> 200	J/cm	Internal Method
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс воспламеняемости провода свечения (3.00 mm)	750	°C	IEC 60695-2-12

* 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.

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

