

## ICORENE® 1505

Crosslinked Polyethylene

ICO Polymers EMEA, A Division of A. Schulman

### Описание материалов:

ICORENE® 1505 is a crosslinkable natural high density polyethylene specifically developed for rotational moulding.

This grade is particularly suitable for use in applications requiring exceptional impact resistance at low temperature, toughness and excellent ESCR such as fuel tanks. The original cross linking system used allows a perfect moulding of the part free of pinholes.

ICORENE® 1505 can also be used in double layer structures with ICORENE® 9005.

Главная Информация			
Добавка	UV Stabilizer		
Характеристики	Crosslinkable		
	Хорошая технологичность		
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
	Высокая ударопрочность		
Используется	Промышленные контейнеры		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Порошок		
Метод обработки	Ротационное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.943	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Экологическое сопротивление растрескиванию (50°C)	100	hr	ASTM D1693
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	65		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	21.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	600	%	ASTM D638
Флекторный модуль	700	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Drop Impact Resistance <sup>1</sup> (-20°C)	320	J/cm	Internal Method

### 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

