

ICORENE® 1506

Crosslinked Polyethylene

A. Schulman Europe

Описание материалов:

ICORENE® 1506 is a crosslinkable high density polyethylene specifically developed for rotational moulding.

ICORENE® 1506 is particularly suitable for use in applications requiring exceptional impact resistance at low temperature, toughness and excellent ESCR such as fuel tanks. The cross linking system used allows a wider processing windows and higher PIAT can be reached.

Главная Информация	
Добавка	УФ-стабилизатор
Характеристики	Высокая ударопрочность Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Обрабатываемость, хорошая Crosslinkable
Используется	Промышленный контейнер Топливный бак
Внешний вид	Неуказанный цвет Черный Натуральный цвет
Формы	Порошок
Метод обработки	Ротационное формование

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Экологическое сопротивление растрескиванию ¹ (50°C)	> 1000	hr	ASTM D1693

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	20.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	600	%	ASTM D638
Флекторный модуль	750	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Drop Impact Resistance (-40°C)	320	J/cm	ASTM D4226

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	43.0	°C	ASTM D648

NOTE	
1.	10% IGEPAL

* 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

