

ICORENE® K1500

Crosslinked Polyethylene

ICO Polymers APAC, A Division of A. Schulman

Описание материалов:

ICORENE™ K1500 is a cross-linkable polyethylene, which has been specifically developed for rotational moulding applications. A well cross-linked part manufactured from this grade will display outstanding ESCR and notched impact resistance. ICORENE™ K1500 Series contains a fully formulated long-term UV stabilisation package.

ICORENE™ K1500 refers to natural powder.

ICORENE™ K1501 refers to compounded black powder.

ICORENE™ K1500 and K1501 are not suitable for food contact or potable water applications.

Главная Информация			
Добавка	UV Stabilizer		
Характеристики	Crosslinkable		
	Хорошая технологичность		
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)		
	Высокая ударопрочность		
Используется	Топливные баки		
	Промышленные резервуары		
	Резервуары		
Внешний вид	Черный		
	Натуральный цвет		
Формы	Порошок		
Метод обработки	Ротационное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.945	g/cm ³	ASTM D1505
Экологическое сопротивление растрескиванию (10% Igepal, F50)	< 1000	hr	ASTM D1693
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	790	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	21.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	> 300	%	ASTM D638
Флекторный модуль	690	MPa	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	66.0	°C	ASTM D648
Температура ломкости	< -118	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	121	°C	ASTM D1525

* 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