

ICORENE® 9909

Polycarbonate

ICO Polymers EMEA, A Division of A. Schulman

Описание материалов:

ICORENE® 9909 is a polycarbonate powder that has been specifically developed for rotational moulding.

This grade exhibits an excellent balance of transparency, stiffness and toughness.

ICORENE® 9909 is UV stabilised and is suitable for applications requiring high temperature resistance.

Moreover, ICORENE® 9909 is UL94 V2 flame retardant (Schulman R&D test).

Главная Информация			
Добавка	UV Stabilizer		
Характеристики	Огнестойкий		
	Хорошая жесткость		
	Хорошая прочность		
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
	Высокая четкость		
	Высокая термостойкость		
Используется	Осветительные приборы		
Рейтинг агентства	UL 94. V2		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
	Натуральный цвет		
	Неуказанный цвет		
Формы	Порошок		
Метод обработки	Ротационное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.20	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/2.16 kg)	19	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	65.0	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль	2350	MPa	ISO 178
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	137	°C	ISO 75-2
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость	V-2	Internal Method	
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Коэффициент пропускания (3000 μm)	89.0	%	ISO 13468
-----------------------------------	------	---	-----------

* 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