

ICORENE® N4450

Polypropylene Homopolymer

ICO Polymers EMEA, A Division of A. Schulman

Описание материалов:

ICORENE® N4450 is a polypropylene homopolymer with a high fluidity, a good transparency and gloss properties. It contains a combined a processing and an antistatic additive package.

It is suitable for injection moulding and its main applications are thin walled packaging items or housewares.

Главная Информация			
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Хорошая технологичность Высокая четкость Высокий поток Глянцевый Гомополимер		
Используется	Маточная смесь		
Рейтинг агентства	ЕС пищевой контакт, неуказанный рейтинг FDA пищевой контакт, неуказанный рейтинг		
Формы	Порошок		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.905	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	47	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	41.0	MPa	
Break	22.0	MPa	
Удлинение при растяжении (Break)	500	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1900	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	2.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	108	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	90.0	°C	ASTM D1525 ¹
NOTE			

1. Rate B (120°C/h), Loading 2 (50 N)

* 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

