

ICORENE® N4420

Polypropylene Homopolymer

ICO Polymers EMEA, A Division of A. Schulman

Описание материалов:

ICORENE® N4420 is a polypropylene homopolymer with a high fluidity.

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

ICORENE® N4420 is supplied in powder form and used in masterbatch formulations

Главная Информация			
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Высокий поток 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	0.900	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	25	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	69		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	32.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	9.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1250	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	1.5	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	79.0	°C	ISO 75-2/B

* 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

