

Polychim HA31XTF

Polypropylene Homopolymer

Polychim Industrie S.A.S.

Описание материалов:

Polypropylene HA31XTF is a nucleated homopolymer with good antistatic properties. This product has high crystallization temperature allowing for cost efficient production, gives balanced physical properties including high stiffness, has isotropic & balanced shrinkage resulting in less warpage, and has good opticals & fresh part appearance due to reduced yellowing.

APPLICATIONS :

Thermoforming

Главная Информация			
Добавка	Нуклеативный агент		
Характеристики	Ядро		
	Низкий уровень защиты		
	Жесткий, высокий		
	Оптическая производительность		
	Гомополимер		
	Антистатические свойства		
Используется	Применение термоформования		
Метод обработки	Термоформовка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	3.0 - 4.0	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	36.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Yield)	9.5	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant ³	< 1600	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	55	J/m	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	111	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	58.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения			
--	154	°C	ASTM D1525 ⁴
--	93.0	°C	ASTM D1525 ⁵
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Yellowness Index	< 0.0	YI	DIN 6167
------------------	-------	----	----------

NOTE

- | | |
|----|--------------------------|
| 1. | 50 mm/min |
| 2. | 50 mm/min |
| 3. | 1.3 mm/min |
| 4. | □ A (50°C/h), □ □1 (10N) |
| 5. | □ A (50°C/h), □□2 (50N) |

* 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