

INEOS PP H03W-01

Polypropylene Homopolymer

INEOS Olefins & Polymers USA

Описание материалов:

H03W-01 is a homopolymer polypropylene specifically designed for fiber applications which require low-water-carryover characteristics coupled with good melt and thermal stability in the finished product. Typical applications for H03W-01 include cordage, carpet backing, industrial fabrics, and geotextiles. This material meets the requirements of the U.S. Food and Drug Administration as specified in 21 CFR 177.1520.

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Приемлемый пищевой контакт Хорошая термическая стабильность Высокая стабильность расплава Гомополимер Перенос низкой воды 		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Ковровая подложка Ткани Волокна Промышленное применение Текстильные изделия 		
Рейтинг агентства	<ul style="list-style-type: none"> EC 1907/2006 (REACH) Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520 		
Соответствие RoHS	Контактный производитель		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.915	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	3.6	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	96		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹			ASTM D638
Yield	37.2	MPa	
Break	17.9	MPa	
Удлинение при растяжении ²			ASTM D638
Yield	8.6	%	
Break	97	%	

Флекторный модуль-1% Secant	1790	MPa	ASTM D790A
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	38	J/m	ASTM D256
Зубчатый изод удара (площадь) (23°C)	3.75	kJ/m ²	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	108	°C	ASTM D648
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (60°)	93		ASTM D2457
Haze ³ (1270 μm)	78	%	ASTM D1003
NOTE			
1.	51 mm/min		
2.	51 mm/min		
3.	23°C		

* 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