

Safron® H500-25RG

Polypropylene Homopolymer

Safripol (PTY) LTD

Описание материалов:

Safron® H500-25RG Polypropylene Resin is a controlled rheology polypropylene homopolymer resin suitable for the production of fibres and filaments on long- and short-spinning lines.

Safron® H500-25RG Polypropylene Resin offers excellent processability at melt temperatures between 220 and 280 degrees C.

Главная Информация	
Характеристики	Контролируемая реология Приемлемый пищевой контакт Хорошая технологичность Гомополимер
Используется	Применение в сельском хозяйстве BCF пряжа Ковровая подложка Волокна Нити Фильтрующие средства Нетканые материалы Нетканые материалы спанбонд Штапельные волокна
Рейтинг агентства	EC 10/2011 FDA 21 CFR 177,1520 (c) 1.1a
Внешний вид	Натуральный цвет
Метод обработки	Экструзия волокна (спиннинг) Экструзионная нить

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	26	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield, Injection Molded)	31.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield, Injection Molded)	8.0	%	ISO 527-2

Флекторный модуль (Injection Molded)	1370	МПа	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C, Injection Molded)	3.0	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 МПа, Unannealed	75.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 МПа, Unannealed	51.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	83.0	°C	ISO 306/B
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Зона цилиндра 1 темп.	200	°C	
Зона цилиндра 2 температура.	200 to 270	°C	
Зона цилиндра 3 темп.	220 to 300	°C	
Зона цилиндра 4 темп.	240 to 300	°C	
Температура матрицы	250	°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

