

# TOTAL Polypropylene PPH 9069

Polypropylene Homopolymer

TOTAL Refining & Chemicals

## Описание материалов:

Polypropylene PPH 9069 is homopolymer with a Melt Flow Index of 25 g/10 min.

Polypropylene PPH 9069 is intended for applications in non-wovens. It is also suitable for extrusion of bulk continuous filament (BCF) and continuous filament (CF) fibres. Polypropylene PPH 9069 has a special anti gas-fading formulation to significantly reduce yellowing in fibres.

The high fluidity of polypropylene PPH 9069 also makes it especially suitable for high speed injection moulding of thin walled articles.

Главная Информация	
Добавка	Противогаз выцветания
Характеристики	Высокий поток
Используется	Мультифиламенты BCF
	Волокна
	Нити
	Нетканые материалы
	Тонкостенные детали
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзия волокна (спиннинг)
	Экструзионная нить
	Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.905	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Видимая плотность	0.53	g/cm <sup>3</sup>	ISO 60
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	25	g/10 min	ISO 1133

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	95		ISO 2039-2

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1600	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	32.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	9.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	1500	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	3.5	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179

Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	3.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	100	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	55.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	153	°C	ISO 306/A50
--	89.0	°C	ISO 306/B50
Температура плавления (DSC)	165	°C	ISO 3146

\* 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