

# **HIPOLEN P® FY 6**

Polypropylene Homopolymer

HIPOL A.D.

### Описание материалов:

Главная Информация

Hipolen® P FY 6 is a homopolymer, suitable for fibers products.

 $\label{thm:continuous} \mbox{Typical applications of Hipolen} \mbox{ P FY 6 are, flat Yarn for carpet backing , monofilaments, and geotextiles.}$ 

Hipolen® P FY 6 has a wide range of approval for contact with food but for specific applications, reference should be made to Hipol chemical industry.

* * *				
Характеристики	Высокая прочность на растяжение			
	Гомополимер			
	Обрабатываемость, хорошая			
	Соответствие пищевого контакта			
Используется	Монохромная высокопрочная линия			
	Мононити			
	Текстильные изделия			
	Волокно			
	Тяжелая упаковочная сумка			
Формы	Частицы			
Метод обработки	Экструзионная пленка			
	Выдувное формование			
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Плотность	0.910	g/cm³	ASTM D1505	
Массовый расход расплава (MFR)				
(230°C/2.16 kg)	2.3	g/10 min	ASTM D1238	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Прочность на растяжение (Yield)	30.0	MPa	ASTM D638	
Удлинение при растяжении			ASTM D638	
N				
Yield	9.0	%	ASTM D638	
Fracture	9.0	%	ASTM D638 ASTM D638	
Fracture	800	%	ASTM D638	
Fracture Флекторный модуль	800 1300	% MPa	ASTM D638 ASTM D790	
Fracture Флекторный модуль Воздействие	800 1300 Номинальное значение	% МРа <b>Единица измерения</b>	ASTM D638 ASTM D790 Метод испытания	
Fracture Флекторный модуль Воздействие Зубчатый изод Impact (23°C)	800 1300 Номинальное значение 40	% МРа <b>Единица измерения</b> J/m	ASTM D638 ASTM D790 Метод испытания ASTM D256	



## www.russianpolymer.com Email: sales@su-jiao.com

Викат Температура размягчения	150	°C	ISO 306/A50
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	230 - 270	°C	
Инструкции по экструзии			

Melt temperature, tubular film: 210 to 250°CStretch oven temperature: 150 to 160°C

### 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



<sup>\*</sup> 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.