

## Metocene HM560R

Polypropylene Homopolymer

LyondellBasell Industries

### Описание материалов:

Metocene HM560R is a medium melt flow rate resin with a very narrow molecular weight distribution. It is ideally suited for nonwoven applications including spunbond as well as continuous filament yarn and high tenacity fibers. This material is available as an extruded pellet. This product contains no peroxide or peroxide decomposition by-products. It is a low gas fading product. The narrow molecular weight distribution and high degree of resin consistency promote finer fibers, higher tenacity fibers as well as enhanced fiber filament thread line continuity. This is a low smoke, clean running resin with low gas fading characteristics.

Главная Информация			
Характеристики	Устойчив к выцветанию газа Гомополимер Низкий уровень дыма Средний поток Узкое молекулярное распределение веса		
Используется	Нетканые материалы спанбонд		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия волокна (спиннинг) Экструзионная нить		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.903	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	25	g/10 min	ASTM D1238
Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/2.16 kg)	34.0	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	1450	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield, 23°C)	30.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield, 23°C	9.0	%	
Break, 23°C	> 50	%	
Флекторный модуль (23°C)	1400	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	2.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	93.0	°C	ISO 75-2/B

Викат Температура размягчения

--	136	°C	ISO 306/A50
--	82.0	°C	ISO 306/B50
Температура плавления (DSC)	145	°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