

Moplen HP450J

Polypropylene Homopolymer

PolyMirae

Описание материалов:

Moplen HP450J is the polypropylene homopolymer manufactured by PMC under the license of BASELL using the Spheripol process.

Moplen HP450J is a homopolymer typically used by customers for Raffia and Yarn applications.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая технологичность Хорошая растяжимость Гомополимер		
Используется	BCF пряжа		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm ³	ISO 1183, ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	3.3	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	110		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Yield	36.3	MPa	ASTM D638
Yield, 23°C	32.0	MPa	ISO 527-2/50
Удлинение при растяжении			
Yield	11	%	ASTM D638
Yield, 23°C	11	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль			
--	1520	MPa	ASTM D790
--	1500	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (0°C)	3.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
0°C	33	kJ/m ²	
23°C	90	kJ/m ²	
Зубчатый изод Impact (23°C)	39	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	104	°C	ASTM D648

Викат Температура размягчения

153

°C

ISO 306/A50

* 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

