

HOPELEN H1500

Polypropylene Homopolymer

Lotte Chemical Corporation

Описание материалов:

H1500 is homo polymer resin produced through the polymerization of propylene. This grade is designed to be processed in conventional injection molding equipment and offers high stiffness, heat stability, scratch resistance and high surface gloss.

Главная Информация				
Характеристики	Хорошая термическая стабильность			
	Глянцевый			
	Высокая жесткость			
	Гомополимер			
	Устойчивость к царапинам			
Используется	Приборы			
	Электрическое/электронное применение			
	Пищевые контейнеры			
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Удельный вес	0.900	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183	
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	12	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Прочность на растяжение				
Yield	34.3	MPa	ASTM D638	
Yield	32.4	MPa	ISO 527-2	
Удлинение при растяжении (Break)	> 100	%	ASTM D638, ISO 527-2	
Флекторный модуль				
	1470	MPa	ASTM D790	
	1180	MPa	ISO 178	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Зубчатый изод Impact				
-10°C	20	J/m	ISO 180	
-10°C	25	J/m	ASTM D256	
23°C	29	J/m	ASTM D256	
23°C	25	J/m	ISO 180	



Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагр	узке		
0.45 MPa, Unannealed	115	°C	ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	95.0	°C	ISO 75-2/B
Воспламеняемость	Номинальное значение	Номинальное значение	
Огнестойкость	НВ		UL 94

^{*} 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

