

Formolene® 6535N

Polypropylene Impact Copolymer

Formosa Plastics Corporation, U.S.A.

Описание материалов:

Impact Copolymer Designed to Meet the Requirement of Automotive Interior Trim

Formolene® 6535N is a specially formulated, high impact copolymer of polypropylene designed for interior trim applications such as those described by Ford Motor Company's Specifications WSS-M4D638-A and WSS-M4D638-B. Formolene® 6535N is suitable for many injection molding applications requiring toughness such as bins, crates, outdoor tools, machinery and toys. Material has been approved under GM-PP-033 and DCX MSB-500 for interior trim.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая ударопрочность Хорошая жесткость Сополимер удара		
Используется	Детали интерьера автомобиля Автомобильная внутренняя отделка Ящики Промышленное применение Белые товары и мелкая бытовая техника		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Метод обработки	Литье под давлением		
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)	35	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Формовочная усадка			ISO 2577
Across Flow : 80°C, 48 hr	1.6	%	
Flow : 80°C, 48 hr	1.6	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра			
Shore D, Injection Molded	63		ASTM D2240
--	63		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield, Injection Molded)	23.4	MPa	ASTM D638
Растяжимое напряжение			
Yield	86	%	ISO 527-2/50
Break, Injection Molded ²	100	%	ASTM D638

Флекторный модуль			
1% Secant : Injection Molded ³	1070	MPa	ASTM D790
--	1130	MPa	ISO 178
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	23.4	MPa	ISO 527-3/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			
-30°C, Injection Molded	64	J/m	ASTM D256
-18°C, Injection Molded	80	J/m	ASTM D256
23°C, Injection Molded	130	J/m	ASTM D256
-40°C	5.5	kJ/m ²	ISO 180
-18°C	6.5	kJ/m ²	ISO 180
23°C	14	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, Unannealed, Injection Molded	97.0	°C	ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	101	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed, Injection Molded	52.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed	53.0	°C	ISO 75-2/A
CLTE-Поток	1.2E-4	cm/cm/°C	ASTM D696
NOTE			
1.	50 mm/min		
2.	50 mm/min		
3.	1.3 mm/min		

* 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

