

Formolene® 6507N

Polypropylene Impact Copolymer

Formosa Plastics Corporation, U.S.A.

Описание материалов:

Formolene® 6507N is a medium impact copolymer of polypropylene characterized by its easy mold flow, physical property balance and excellent dimensional stability. It has found use in applications including automotive child seating and carriers, and light appliances where impact strength is critical through a full range of temperature conditions.

Главная Информация			
UL YellowCard	E205741-100053614		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров		
	Хороший поток		
	Хорошая ударпрочность		
	Средняя ударпрочность		
Используется	Приборы		
	Автомобильные Приложения		
	Детские Безопасные сиденья		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	7.0	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (Injection Molded)	94		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield, Injection Molded)	24.8	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Yield, Injection Molded)	6.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant ³ (Injection Molded)	1140	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
	-18°C, Injection Molded	69	J/m
	23°C, Injection Molded	200	J/m
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648

0.45 MPa, Unannealed, Injection Molded	100	°C
1.8 MPa, Unannealed, Injection Molded	54.0	°C

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

