

Lupol® TE5109

Polypropylene

LG Chem Ltd.

Описание материалов:

Lupol® TE5109 is a Polypropylene material. It is available in Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America for injection molding.

Important attributes of Lupol® TE5109 are:

Good Weather Resistance

Impact Modified

Impact Resistant

Typical application of Lupol® TE5109: Automotive

Главная Информация			
Добавка	Модификатор удара		
Характеристики	Хорошая устойчивость к погоде		
	Высокая ударопрочность		
	Модификация удара		
Используется	Автомобильный бампер		
	Автомобильные внешние части		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.968 to 0.988	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	14	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	0.70 to 1.0	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield, 3.20 mm)	17.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break, 3.20 mm)	150	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³ (6.40 mm)	1420	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁴ (6.40 mm)	26.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-30°C, 6.40 mm	71	J/m	
23°C, 6.40 mm	460	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed, 6.40 mm)	115	°C	ASTM D648
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура сушки	70.0 to 80.0	°C
Время сушки	3.0 to 4.0	hr
Minimum Moisture Content	0.010	%
Задняя температура	190 to 210	°C
Средняя температура	200 to 230	°C
Передняя температура	200 to 230	°C
Температура сопла	210 to 230	°C
Температура обработки (расплава)	200 to 230	°C
Температура формы	40.0 to 60.0	°C
Back Pressure	29.4 to 58.8	MPa
Screw Speed	30 to 60	rpm

NOTE

1. 50 mm/min
2. 50 mm/min
3. 10 mm/min
4. 10 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

