

## Lupol® TE5108H

Минеральный

Compounded Polypropylene

LG Chem Ltd.

### Описание материалов:

Description

High Impact, Good Weatherability

Application

Automotive Exterior(Bumper Fascia , Rear Bumper Step)

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный		
Добавка	Резиновый модификатор удара		
Характеристики	Хорошая ударпрочность Хорошая устойчивость к погоде		
Используется	Автомобильные внешние части		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.958	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	19	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	0.90 to 1.0	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield, 3.20 mm)	14.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break, 3.20 mm)	300	%	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>3</sup> (6.40 mm)	1080	MPa	ASTM D790
Flexural Strength <sup>4</sup> (Yield, 6.40 mm)	19.6	MPa	ASTM D790
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tear Strength	4.90	kN/m	ASTM D624
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-30°C, 6.40 mm	78	J/m	
23°C, 6.40 mm	490	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке <sup>5</sup> (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
Рекомендуемая максимальная влажность	< 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
5. 4.6kg

\* 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

