

Lupol® HF3308C

30% полезных ископаемых

Polypropylene

LG Chem Ltd.

Описание материалов:

Lupol® HF3308C is a Polypropylene material filled with 30% mineral. It is available in Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America for injection molding.

Important attributes of Lupol® HF3308C are:

Good Weather Resistance

Impact Resistant

Typical applications include:

Automotive

Electrical/Electronic Applications

Главная Информация			
UL YellowCard	E248280-322197	E302314-565167	E67171-248643
Наполнитель/армирование	Минеральный, 30% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая устойчивость к погоде		
	Высокая ударопрочность		
Используется	Автомобильные Приложения		
	Детали интерьера автомобиля		
	Электрическое/электронное применение		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.13	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	12	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	0.70 to 0.90	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield, 3.20 mm)	24.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break, 3.20 mm)	50	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³ (6.40 mm)	2840	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁴ (6.40 mm)	40.7	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact ⁵ (23°C)	52	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке
(0.45 МПа, Unannealed, 3.20 mm) 135 °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.	30 mm/min
4.	30 mm/min
5.	6.4 mm Notch Depth

* 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

