

Lupol® HI5302S

Стекловолокно

Polypropylene

LG Chem Ltd.

Описание материалов:

LUPOL HI-5302S is reinforced with combination of glass-fiber and inorganic filler, this product is excellent in dimensional stability and distortion-resistant characteristics. HI-5302S is ideal for relatively long shape products and those demanding dimensional stability.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно		
Добавка	Модификатор удара		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Высокая ударопрочность Модификация удара		
Формы	Гранулы		
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)	6.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	1.0 to 1.2	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	25.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	30	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2260	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	41.2	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	69	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	78.0	°C	ASTM D648
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	70.0 to 90.0	°C	
Время сушки	2.0 to 3.0	hr	
Задняя температура	200 to 220	°C	
Средняя температура	200 to 230	°C	
Передняя температура	210 to 230	°C	
Температура сопла	210 to 240	°C	

Температура расплава (цель)	210	°C
Температура формы	40.0 to 90.0	°C
Давление впрыска	29.4 to 118	MPa
Удерживающее давление	78.5 to 98.1	MPa
Back Pressure	0.490 to 3.92	MPa
Screw Speed	40 to 60	rpm

* 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

