

Lucel® HI520

Acetal (POM) Copolymer

LG Chem Ltd.

Описание материалов:

Description

High Impact

Application

Gears

Главная Информация			
UL YellowCard	E67171-248288		
Добавка	Резиновый модификатор удара		
Характеристики	Высокая ударопрочность		
Используется	Шестерни		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.38	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	7.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	1.7 to 2.0	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	60		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield, 3.20 mm)	41.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break, 3.20 mm)	150	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³ (3.20 mm)	1480	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁴ (Yield, 3.20 mm)	54.3	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 6.40 mm)	180	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed, 6.40 mm	135	°C	
1.8 MPa, Unannealed, 6.40 mm	85.0	°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+13	ohms	ASTM D257
Сопротивление громкости (23°C)	1.0E+15	ohms-cm	ASTM D257
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура сушки	90.0 to 110	°C
Время сушки	2.0 to 3.0	hr
Minimum Moisture Content	0.10	%
Задняя температура	160 to 180	°C
Средняя температура	170 to 190	°C
Передняя температура	180 to 200	°C
Температура сопла	180 to 200	°C
Температура обработки (расплава)	200 to 220	°C
Температура формы	80.0 to 110	°C
Back Pressure	0.495 to 3.04	MPa
Screw Speed	50 to 100	rpm

NOTE

1. 50 mm/min
2. 50 mm/min
3. 1.3 mm/min
4. 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

