

## Lupol® HI5302R

Polypropylene

LG Chem Ltd.

### Описание материалов:

Lupol®HI5302R is a polypropylene material. This product is available in North America, Latin America, Europe or Asia Pacific. The processing method is injection molding.

Lupol®The typical application fields of HI5302R are: automobile industry

Главная Информация			
Используется	Применение в автомобильной области Автомобильные внутренние детали		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.12	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (250°C/2.16 kg)	21	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	1.0 - 1.2	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	22.6	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	30	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2550	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	34.3	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	69	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	84.0	°C	ASTM D648
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0 - 100	°C	
Время сушки	3.0 - 4.0	hr	
Температура бункера	50.0 - 58.0	°C	
Задняя температура	190 - 210	°C	
Средняя температура	208 - 222	°C	
Передняя температура	211 - 228	°C	
Температура сопла	205 - 220	°C	
Температура формы	50.0 - 58.0	°C	
Давление впрыска	2.94 - 11.8	MPa	

Скорость впрыска	Fast	
Back Pressure	1.47 - 5.88	MPa
Screw Speed	40 - 60	rpm

#### Инструкции по впрыску

Secondary Injection Pressure: 20 to 100 kg/cm<sup>2</sup>

\* 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



WeChat