

Lumid® HI5001AS

Polyamide + Polyolefin

LG Chem Ltd.

Описание материалов:

Lumid® HI5001AS is a Polyamide + Polyolefin (Nylon+Olefin) material. It is available in Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America for extrusion or injection molding.

Important attributes of Lumid® HI5001AS are:

Chemical Resistant

Impact Resistant

Typical application of Lumid® HI5001AS: Automotive

Главная Информация			
Характеристики	Барьерная смола Хорошая химическая стойкость Высокая ударопрочность		
Используется	Автомобильные Приложения		
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.04	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (235°C/2.16 kg)	1.0	g/10 min	ASTM D1238
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.50	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield, 3.20 mm)	41.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break, 3.20 mm)	330	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³ (6.40 mm)	481	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁴ (Yield, 6.40 mm)	20.1	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-40°C, 6.40 mm	140	J/m	
23°C, 6.40 mm	No Break		
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	70.0 to 90.0	°C	
Время сушки	4.0 to 5.0	hr	
Задняя температура	235 to 250	°C	

Средняя температура	240 to 260	°C
Передняя температура	240 to 260	°C
Температура сопла	250 to 265	°C
Температура обработки (расплава)	250 to 265	°C
Температура формы	80.0 to 100	°C

NOTE

- | | |
|----|-----------|
| 1. | 50 mm/min |
| 2. | 50 mm/min |
| 3. | 10 mm/min |
| 4. | 10 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

