

## Lustran® ABS 349

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Styrolution

### Описание материалов:

Lustran ABS 349 is a high-gloss, medium-impact injection molding resin that has been specially formulated for excellent surface lubricity using internal additives.

Главная Информация			
Характеристики	Подсветка		
	Смазка		
	Средняя ударопрочность		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.05	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/3.8 kg)	6.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.40 - 0.60	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale, 23°C)	110		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2620	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	42.1	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	2690	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	72.4	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	270	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 12.7 mm)	87.8	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	104	°C	ASTM D1525 <sup>1</sup>
CLTE-Поток (-30 to 30°C)	8.1E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	82.2 - 87.8	°C	
Время сушки	2.0	hr	
Рекомендуемый размер снимка	50 - 75	%	
Температура обработки (расплава)	246 - 274	°C	

Температура формы	26.7 - 65.6	°C
Скорость впрыска	Fast	
Back Pressure	0.00 - 0.172	MPa
Подушка	< 3.18	mm
Отношение винта L/D	20.0:1.0	
Коэффициент сжатия винта	2.5:1.0	

#### Инструкции по впрыску

Screw Speed: ModerateDrying at 160°-170°F for 4 hours is also adequate.

#### NOTE

1. □ □1 (10N)

\* 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

