

Diakon® ST35G7

Polymethyl Methacrylate Acrylic

Lucite International Inc.

Описание материалов:

Diakon® ST35G7 is a Polymethyl Methacrylate Acrylic material. It is available in Europe.

Typical application of Diakon® ST35G7: Automotive

Главная Информация			
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.16	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)	2.9	g/10 min	ISO 1133
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	0.35	%	ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	48		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	50.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	25	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2100	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	67.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	6.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength	64	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Зубчатый изод ударная прочность	6.1	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	90.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	102	°C	ISO 306/A
--	91.0	°C	ISO 306/B
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс преломления	1.490		ISO 489
Коэффициент пропускания	90.0	%	ASTM D1003

* 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.

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

