

## ACRYLITE® Satinice df21 8N

Polymethyl Methacrylate Acrylic

Evonik Cyro LLC

### Описание материалов:

ACRYLITE® Satinice df light diffusing acrylic polymers meet the demanding requirements for the injection molding or extrusion of lighting products in residential, industrial, office and automotive interior applications. These light diffusing acrylic polymers are available in four ACRYLITE® grades and an impact resistant grade.

Class

ASTM D-788-84 : 8

ASTM D-788-93 : PMMA0112V7

Главная Информация	
Характеристики	Хорошая устойчивость к погоде
Используется	Автомобильные Приложения
	Промышленное применение
	Применение освещения
	Рассеиватели освещения
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзия
	Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.19	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/3.8 kg)	3.1	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.30 to 0.60	%	ASTM D955
Поглощение воды (Equilibrium)	< 0.30	%	ASTM D570

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	95		ASTM D785

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3790	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	79.3	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield	4.0	%	
Break	4.0	%	
Флекторный модуль	3450	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	138	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
-------------	----------------------	-------------------	-----------------

Зубчатый изод Impact (23°C, 6.35 mm)	16	J/m	ASTM D256
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Annealed)	105	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	119	°C	ASTM D1525
CLTE-Поток (0 to 100°C)	7.2E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>		<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость	НВ		UL 94
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Индекс преломления	1.496		ASTM D542
Коэффициент пропускания	90.0	%	ASTM D1003
Haze	83	%	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.

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