

Visiloy™ 2415T2U2

Acrylonitrile Styrene Acrylate + PC

Technical Polymers, LLC

Описание материалов:

Visiloy™ 2415T2U2 is an Acrylonitrile Styrene Acrylate + PC (ASA+PC) material. It is available in North America for extrusion or injection molding. Important attributes of Visiloy™ 2415T2U2 are:

Flame Rated

Impact Resistant

UV Stabilized

Typical application of Visiloy™ 2415T2U2: Automotive

Главная Информация	
Добавка	UV Stabilizer
Характеристики	Хорошая ударопрочность
Внешний вид	Натуральный цвет
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.15	g/cm ³	ASTM D792

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (23°C)	62.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	30	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	2520	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	320	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	116	°C	
1.8 MPa, Unannealed	107	°C	

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость	HB	UL 94

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	93.3 to 104	°C
Время сушки	3.0 to 4.0	hr
Температура обработки (расплава)	260 to 282	°C
Температура формы	54.4 to 71.1	°C
Скорость впрыска	Moderate-Fast	

Back Pressure	0.345 to 0.689	MPa
Screw Speed	30 to 80	rpm
Тонаж зажима	4.1 to 8.3	kN/cm ²
Подушка	3.18 to 6.35	mm
Отношение винта L/D	20.0:1.0	
Коэффициент сжатия винта	2.0:1.0 to 2.5:1.0	

* 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

