

ALTECH® PA6 A 2015/512 GF15 IM UV

15% стекловолокно

Polyamide 6

ALBIS PLASTIC GmbH

Описание материалов:

ALTECH® PA6 A 2015/512 GF15 IM UV is a Polyamide 6 (Nylon 6) product filled with 15% glass fiber. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America. Applications of ALTECH® PA6 A 2015/512 GF15 IM UV include engineering/industrial parts, automotive and construction applications.

Characteristics include:

REACH Compliant

RoHS Compliant

UV Stabilized

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 15% наполнитель по весу		
Добавка	UV Stabilizer		
Используется	Автомобильные Приложения Подшипники Применение конструкции Шестерни Детали Насоса Колеса		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.30	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (235°C/2.16 kg)	7.00	cm ³ /10min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	5200	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress	105	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	5.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	4600	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	168	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
--	10	kJ/m ²	
-40°C	6.0	kJ/m ²	
-20°C	6.0	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU

--	66	kJ/m ²
-40°C	40	kJ/m ²
-20°C	44	kJ/m ²

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	190	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	210	°C	ISO 306/B50

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80.0	°C
Время сушки	2.0 to 12	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.15	%
Температура обработки (расплава)	270 to 290	°C
Температура формы	80.0 to 100	°C

* 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