

Ultradur® B 4300 G6 HR Unc.

30% стекловолокно

Polybutylene Terephthalate

BASF Corporation

Описание материалов:

Ultradur B 4300 G6 HR Unc. is a hydrolysis resistant, 30% fiberglass reinforced PBT, exhibiting good balance of properties and flow.

Applications

Ultradur B 4300 G6 HR Unc. was developed for automotive connectors designed to meet USCAR Class III requirements.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Характеристики	Хороший поток Устойчивость к гидролизу		
Используется	Автомобильные Приложения Разъемы		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH) USCAR III		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.52	g/cm ³	ISO 1183
Viscosity Number (Reduced Viscosity)	105.0	ml/g	ISO 1628
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break, 23°C)	129	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	3.7	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	7800	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	199	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	14	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	78	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления (DSC)	223	°C	ISO 3146
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Comparative Tracking Index	525	V	IEC 60112

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	100 to 120	°C
Время сушки	4.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.040	%
Температура обработки (расплава)	250 to 275	°C
Температура формы	40.0 to 70.0	°C
Давление впрыска	3.50 to 12.5	MPa
Скорость впрыска	Fast	
Back Pressure	< 1.00	MPa

* 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

