

Ultradur® B 2300 G6 HR LS BK15045

30% стекловолокно

Polybutylene Terephthalate

BASF Corporation

Описание материалов:

Ultradur B 2300 G6 HR LS BK15045 is a hydrolysis resistant, laser sensitive, pigmented black 30% fiberglass reinforced PBT, exhibiting superior flow characteristics.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Характеристики	Высокий поток Устойчивость к гидролизу		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Внешний вид	Черный		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.53	g/cm ³	ISO 1183
Viscosity Number (Reduced Viscosity)	91.0	ml/g	ISO 1628
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	8400	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break, 23°C)	111	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	2.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	7900	MPa	ISO 178
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	207	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления (DSC)	223	°C	ISO 3146
CLTE			
Flow	1.7E-5	cm/cm/°C	
Transverse	1.2E-4	cm/cm/°C	
Инъекция	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	3.45 to 10.3	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

