

## Ultradur® B 4520 BK00110

Polybutylene Terephthalate

BASF Corporation

### Описание материалов:

Ultradur B 4520 BK00110 is a medium viscosity, pigmented black, rapidly freezing injection molding grade.

Главная Информация	
UL YellowCard	E36632-531673
Добавка	Смазка
Характеристики	Смазка
	Средняя вязкость
Используется	Приборы
	Корпуса
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS
Внешний вид	Черный
Формы	Гранулы
Метод обработки	Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.30	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Поглощение воды			ISO 62
	Saturation, 23°C	0.50	%
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.25	%	
Viscosity Number (Reduced Viscosity)	119.0	ml/g	ISO 1628

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	2400	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield, 23°C)	57.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield, 23°C)	3.5	%	ISO 527-2
Номинальное растяжение при разрыве (23°C)	15	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	2500	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	5.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180
	-40°C	4.2	kJ/m <sup>2</sup>
	23°C	4.8	kJ/m <sup>2</sup>

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	55.0	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления (DSC)	223	°C	ISO 3146
RTI Elec			UL 746
0.750 mm	130	°C	
1.50 mm	130	°C	
2.80 mm	130	°C	
RTI Imp			UL 746
0.750 mm	130	°C	
1.50 mm	130	°C	
2.80 mm	130	°C	
RTI Str			UL 746
0.750 mm	140	°C	
1.50 mm	140	°C	
2.80 mm	140	°C	

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость		UL 94
0.750 mm	HB	
1.50 mm	HB	
2.80 mm	HB	

\* 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

