

Наши преимущества

Image not found or type unknown



SPESIN KP211

Нефтехимический концерн с мировым именем

- Бесплатная консультация технолога;
- Доставка в любой город России и СНГ;
- Прямые поставки от производителя;

Описание

Характеристики марки

Полибутилентерефталат литые под давлением

Применение

Автопромышленность, E&E

Свойства	Условия испытания	Стандарт	Ед. измерения	Значение
Физические				
Плотность	23°C	D792	-	1.31
Усадка при формовании	23°C	D955	%	1.7-2.1
Показатель текучести расплава		D1238	г/10мин	
Абсорбция воды		D570	%	0.08
Механические				
Напряжение при растяжении		D638	МПа	58
Относительное удлинение при растяжении, 3,2мм		D638	%	20
Прочность на изгиб, 3,2мм		D790	МПа	96
Модуль упругости при изгибе		D790	МПа	2550
Ударная вязкость образца по Изоду, (с надрезом)	23°C -30°C	D256	Дж/м	50
Твердость по Роквеллу	R-шкала	D785	-	-

Термические				
Температура плавления	20°C/мин	D3418	°C	224
Температура тепловой деформации, 1,8МПа 0,45МПа		D648A	°C	55 155
Коэффициент линейного теплового расширения Течение Поперечное течение		D696	10-4м/м°C	-
Воспламеняемость 0, 8мм		UL94	Класс	HB

Информация, представленная в данном документе, имеет исключительно справочный характер.

Значения, указанные в данном документе следует принимать за эталонные, а не минимальные. Данные могут быть изменены без предварительного уведомления в результате улучшения качества продукции.

Технические характеристики

[KP211 \(.pdf, 478.79кб\)](#)

[ABS пластики СБС полимеры СЭБС ЭВА полимеры LG Chem](#)