

## SumiDurez 118

Phenolic

SumiDurez Singapore Pte Ltd

### Описание материалов:

118 Phenolic is a two-stage, asbestos free, general purpose moulding material. It exhibits improved impact strength and resistance to flexural fatigue for demanding automotive, electrical and appliance applications. Shrinkage and mechanical strengths are closely controlled to meet part reliability requirements.

ASTM Type 2 & 3

Главная Информация	
UL YellowCard	E110527-218941
Характеристики	Устойчивость к усталости Общее назначение Хорошая ударпрочность
Используется	Приборы Автомобильные Приложения Электрический корпус Электрические детали Электрическое/электронное применение Общее назначение Переключатели
Внешний вид	Черный
Формы	Гранулы
Метод обработки	Прессформа сжатия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.40	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Видимая плотность	0.58	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1895
Массовый фактор	2.4		ASTM D1895
Формовочная усадка-Поток (Compression Molded)	0.70 to 1.1	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.50	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (Compression Molded)	9650	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield, Compression Molded)	55.2	MPa	ASTM D638

Flexural Strength (Compression Molded)	82.7	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	207	MPa	ASTM D695
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact (Compression Molded)	18	J/m	ASTM D256
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, Compression Molded)	171	°C	ASTM D648
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Сопrotивление громкости	1.0E+12	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	16	kV/mm	ASTM D149
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость			UL 94
3.15 mm	V-1		
6.10 mm	V-0		

\* 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

