



Lucon CP6062

Характеристики марки: электропроводящая, наполнена стекловолокном и нанотрубками

Применение: корпуса приборов

Свойства	Стандарт	Значение	Ед. измерения
Физические			
ПТР 300°C/1,2	D1238	14	г/10 мин
Плотность	D792	1,28	кг/м ³
Усадка при формовании	D955	0.2-0.5	%
Механические			
Прочность при растяжении 5мм/мин	D638	950	кг / см ²
Удлинение на разрыв 5мм/мин	D638	3	%
Модуль упругости при растяжении	D638	-	кг / см ²
Прочность при изгибе, 3,2 мм	D790	1400	кг / см ²
Модуль упругости при изгибе	D790	43 000	кг / см ²
Ударная вязкость образца по Изоду, с надрезом, 23°C	D256	14	кг*см/см
Ударная вязкость образца по Изоду, без надреза, 23°C	D256	-	-
Испытание на мгновенный удар		-	-
Твердость по Роквеллу	D785	-	R шкала
Стойкость к воспламенению			
UL-94, 1,5 мм	D635	HB	
UL-94, 3,0 мм	D635	HB	
Термические			
Температура деформации 6,4 мм, неотпущенный	D648	140	°C
Температура по Вика, 50 °C/ч, 50 Н	D1525	-	°C
Коэффициент линейного температурного расширения, от -40 до 82 °C	D638	-	мм/мм/°C
Относительный температурный индекс (RTI)	UL 746B		
Электрический		-	°C
С механической нагрузкой		-	°C
Без механической нагрузки		-	°C
Электрические			
Стойкость к пробое (CTI)	UL 746	PLC code	3
Поверхностное сопротивление	IEC 60093	Ом	1.0E+05- 1.0E+7
Объемное сопротивление	ASTM D257	Ом*м	-

