

Celanex® LW2547W

30% стекло \ минеральное

Polybutylene Terephthalate

Celanese Corporation

Описание материалов:

Celanex LW2547W is a 30% glass/mineral filled polyester that combines the physical and electrical properties and surface finish required in automotive distributor caps with low cost. The high gloss attainable rivals that of phenolic.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекло \ mineral, 30% наполнитель по весу		
Характеристики	Подсветка		
Используется	Применение в автомобильной области		
Соответствие RoHS	Свяжитесь с производителем		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.55	g/cm ³	ISO 1183
Усадка-Поток	0.50 - 0.70	%	ISO 294-4
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Fracture, 23°C	110	MPa	ASTM D638
Fracture	109	MPa	ISO 527-2/1A/5
Удлинение при растяжении			
Fracture, 23°C	5.0	%	ASTM D638
Fracture	1.8	%	ISO 527-2/1A/5
Флекторный модуль (23°C)	9100	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	168	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	5.1	kJ/m ²	ISO 180/1A
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	2.0E+15	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность ¹	24	kV/mm	ASTM D149
Дуговое сопротивление	124	sec	ASTM D495
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	HB		UL 94
NOTE			
1.	Method A (short time)		

* 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

