

Keptal® F30-52

Acetal (POM) Copolymer

Korea Engineering Plastics Co., Ltd

Описание материалов:

A low viscosity U.V. stabilized grade suitable for outdoor use.

Главная Информация	
UL YellowCard	E120354-220446
Добавка	UV Stabilizer
Характеристики	Низкая вязкость
Используется	Наружное применение
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS
Внешний вид	Натуральный цвет
Формы	Гранулы

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.41	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			
190°C/2.16 kg	26	g/10 min	ASTM D1238
--	28	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка			
Flow : 3.00 mm	2.0	%	ASTM D955
3.00 mm	2.0	%	
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 60% RH)	0.22	%	ASTM D570

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Yield, 23°C	59.0	MPa	ASTM D638
Yield, 23°C	63.0	MPa	ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	85	%	ASTM D638
Номинальное растяжение при разрыве	37	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			
23°C	2580	MPa	ASTM D790
23°C	2450	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
23°C	85.0	MPa	ASTM D790
23°C	83.0	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
-------------	----------------------	-------------------	-----------------

Ударная прочность	6.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact (3.20 mm)	69	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	110	°C	ASTM D648
Пиковая температура плавления	165	°C	ASTM D3418
CLTE-Поток (20 to 80°C)	1.3E-4	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности			
--	1.0E+16	ohms	ASTM D257
--	1.0E+14	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости			
--	1.0E+14	ohms-cm	ASTM D257
--	1.0E+13	ohms-cm	IEC 60093
Диэлектрическая прочность	19	kV/mm	ASTM D149, IEC 60243-1
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	3.70		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	7.0E-3		ASTM D150
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (0.800 mm)	HB		UL 94

* 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

