

Tenac™-C HC350

Acetal (POM) Copolymer

Asahi Kasei Corporation

Описание материалов:

Tenac™-C HC350 is a polyoxymethylene (POM) copolymer product. It is available in North America, Africa and the Middle East, Europe or Asia Pacific.

Features include:

flame retardant/rated flame

Copolymer

Главная Информация			
UL YellowCard	E48285-240818		
Характеристики	Сополимер		
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)	2.8	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка-Поток	1.6 - 2.0	%	Internal method
Поглощение воды (23°C, 24 hr, 50% RH)	0.20	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла			ASTM D785
Class m	90		ASTM D785
Class r	117		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2650	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			
Yield	66.0	MPa	ISO 527-2
--	65.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	40	%	ASTM D638, ISO 527-2
Флекторный модуль	2550	MPa	ASTM D790, ISO 178
Flexural Strength	93.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	9.0	kJ/m ²	ISO 179
Зубчатый изод Impact	96	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, not annealed	163	°C	ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	160	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	124	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	102	°C	ISO 75-2/A

CLTE-Поток	1.0E-4	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+16 - 1.0E+17	ohms	ASTM D257
Сопротивление громкости (23°C)	1.0E+15 - 1.0E+16	ohms-cm	ASTM D257
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (0.75 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

