

Kumho ABS 775T

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Korea Kumho Petrochemical Co., Ltd.

Описание материалов:

Features: Refrigerator sheet, Thin layer use

Applications: Refrigerator inner case, door liner (Cyclepentane foaming agent use)

Главная Информация			
UL YellowCard	E65424-558448		
Используется	Товары для дома		
Номер файла UL	E65424		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.04	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			
200°C/21.6 kg	6.0	g/10 min	ASTM D1238
220°C/10.0 kg	4.5	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Формовочная усадка			
Flow	0.50 to 0.80	%	ASTM D955
--	0.50 to 0.80	%	ISO 294-4
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	107		ASTM D785, ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Yield	47.1	MPa	ASTM D638
Yield	45.0	MPa	ISO 527-2
Удлинение при растяжении			
Yield	20	%	ASTM D638
Break	22	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			
--	2350	MPa	ASTM D790
--	2400	MPa	ISO 178
Флекторный стресс			
--	68.0	MPa	ISO 178
Yield	65.7	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	34	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact			
23°C, 3.20 mm	390	J/m	ASTM D256

23°C, 6.40 mm	310	J/m	ASTM D256
23°C	33	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	94.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	88.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed	83.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	98.0	°C	ISO 306/B50, ASTM D1525 ¹
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (1.60 mm)	HB	UL 94	

NOTE

1. Rate A (50°C/h), Loading 2 (50 N)

* 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

