

Kumho SAN SAN 310TR

Styrene Acrylonitrile

Korea Kumho Petrochemical Co., Ltd.

Описание материалов:

Features: High transparency, High toughness

Applications: Hanger, Mixer, Pitcher

Главная Информация			
UL YellowCard	E65424-101036142		
Характеристики	Хорошая прочность		
Используется	Кухонные принадлежности		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Номер файла UL	E65424		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.07	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
200°C/5.0 kg	3.0	g/10 min	ASTM D1238
230°C/3.8 kg	10	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.20 - 0.60	%	ASTM D955
Поглощение воды (Equilibrium)	0.30	%	ASTM D570
Вязкость Mooney ¹	55 - 65	MU	ASTM D1646
Содержание золы	0.80	%	ASTM D5667
Летучее вещество	0.50	%	ASTM D5668
Привязать	39 - 43	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	83		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	64.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	4.5	%	ASTM D638
Флекторный модуль	3350	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	93.2	MPa	ASTM D790
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (200% Strain)	11.8 - 17.7	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение (Break)	21.6	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	400	%	ASTM D412
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm)	15	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	90.0	°C	ASTM D648
---	------	----	-----------

Викат Температура размягчения	107	°C	ASTM D1525 ²
-------------------------------	-----	----	-------------------------

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	НВ	UL 94

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	75.0 - 85.0	°C
Время сушки	2.0 - 4.0	hr
Задняя температура	170 - 190	°C
Средняя температура	180 - 200	°C
Передняя температура	190 - 210	°C
Температура сопла	190 - 220	°C
Температура формы	40.0 - 70.0	°C

Инструкции по впрыску
Injection Hopper Throat: 45 °C

NOTE
1. Raw, ML1+4 at 100°C
2. □□ A (50°C/h), □ □1 (10N)

* 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

