

Alcryn® 2380 BK

Melt Processable Rubber

Advanced Polymer Alloys

Описание материалов:

Alcryn® 2380 BK is a Melt Processable Rubber (MPR) material. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America.

Important attributes of Alcryn® 2380 BK are:

RoHS Compliant

WEEE Compliant

Главная Информация			
Рейтинг агентства	EC 2002/96/EC (WEEE)		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Внешний вид	Черный		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.16	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	79		ASTM D2240, ISO 868
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Комплект на растяжение	13	%	ASTM D412
Tensile Stress (100% Strain)	4.69	MPa	ASTM D412, ISO 37
Прочность на растяжение (Yield)	11.0	MPa	ASTM D412, ISO 37
Удлинение при растяжении (Break)	550	%	ASTM D412, ISO 37
Tear Strength			
24°C ¹	40.3	kN/m	ASTM D624
24°C	40	kN/m	ISO 34-1
Комплект сжатия			
24°C, 22 hr	21	%	ASTM D395A
100°C, 22 hr	70	%	ASTM D395A
24°C, 22 hr ²	21	%	ISO 815
100°C, 22 hr ³	70	%	ISO 815
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе			
125°C, 168 hr	96	%	ASTM D573, ISO 188
100% Strain, 125°C, 168 hr	83	%	ASTM D573
100% Strain 125°C, 168 hr	83	%	ISO 188
Изменение объема			
100°C, 168 hr, in ASTM Oil #1	17	%	ASTM D471

100°C, 168 hr, in IRM 903 Oil #3	29	%	ASTM D471
100°C, 168 hr, in Water	-10	%	ASTM D471, ISO 1817
100°C, 168 hr, in ASTM #1 Oil	17	%	ISO 1817
100°C, 57120 hr, in IRM 903 Oil #3	29	%	ISO 1817

Анализ заполнения	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Видимая вязкость (190°C, 300 sec ⁻¹)	630	Pa·s	ASTM D3835

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура обработки (расплава)	177	°C

NOTE

1. Die C
2. Type A
3. Type A

* 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

