

Alcryn® 2380 NC

Melt Processable Rubber

Advanced Polymer Alloys

Описание материалов:

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

Important attributes of Alcryn® 2380 NC are:

RoHS Compliant

WEEE Compliant

Главная Информация			
Рейтинг агентства	EC 2002/96/EC (WEEE)		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.17	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	79		ASTM D2240, ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Устойчивость к истиранию			ASTM D1044
1000 g, CS-17 Wheel	0.00600	mg	
1000 g, CS-18 Wheel	0.293	mg	
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Комплект на растяжение	13	%	ASTM D412
Tensile Stress (100% Strain)	5.03	MPa	ASTM D412, ISO 37
Прочность на растяжение (Yield)	13.8	MPa	ASTM D412, ISO 37
Удлинение при растяжении (Break)	420	%	ASTM D412, ISO 37
Tear Strength			
24°C ¹	43.8	kN/m	ASTM D624
24°C	44	kN/m	ISO 34-1
Комплект сжатия			
24°C, 22 hr	22	%	ASTM D395A
70°C, 22 hr	63	%	ASTM D395A
100°C, 22 hr	70	%	ASTM D395A
24°C, 22 hr ²	22	%	ISO 815
70°C, 22 hr ³	63	%	ISO 815
100°C, 22 hr ⁴	70	%	ISO 815
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Изменение прочности на растяжение в воздухе

125°C, 168 hr	110	%	ASTM D573, ISO 188
100% Strain, 125°C, 168 hr	190	%	ASTM D573
100% Strain 125°C, 168 hr	190	%	ISO 188

Изменение максимального удлинения в воздухе (125°C, 168 hr)

	73	%	ASTM D573, ISO 188
--	----	---	--------------------

Изменение объема

100°C, 168 hr, in ASTM Oil #1	-13	%	ASTM D471
100°C, 168 hr, in IRM 903 Oil #3	0.0	%	ASTM D471
100°C, 168 hr, in Water	-26	%	ASTM D471, ISO 1817
100°C, 168 hr, in ASTM #1 Oil	-13	%	ISO 1817
100°C, 57120 hr, in IRM 903 Oil #3	0.0	%	ISO 1817

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	-17.0	°C	ASTM D746, ISO 812

Анализ заполнения	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Видимая вязкость (190°C, 300 sec ⁻¹)	500	Pa·s	ASTM D3835

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

NOTE

1.	Die C
2.	Type A
3.	Type A
4.	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



WeChat