

Alcryn® 2170 BK

Melt Processable Rubber

Advanced Polymer Alloys

Описание материалов:

Alcryn®2170 BK is a melt processable rubber (MPR) material. This product is available in North America, Europe or Asia Pacific.

Alcryn®The main features of 2170 BK are:

Comply with WEEE standard

ROHS certification

high liquidity

Good tear strength

chemical resistance

Typical application areas include:

Wire and cable

Automotive Industry

Hose

engineering/industrial accessories

Sealing applications

Главная Информация

Характеристики	Высокое трение Хорошая прочность на разрыв Хорошая стойкость к истиранию Высокая яркость Хорошая химическая стойкость
Используется	Ручка Кабельная оболочка Проволочная оболочка Шайба Труба Фитинги для труб Уплотнение Устойчивая к атмосферным воздействиям уплотнительная лента Автомобильные внутренние детали
Рейтинг агентства	EC 2002/96/EC (WEEE)
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS
Внешний вид	Черный
Формы	Частицы

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.21	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Твердость дюрометра (Shore A, 1.90 mm, Compression Molded)	69		ASTM D2240, ISO 868
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			
100% strain	3.00	MPa	ASTM D412
100% strain, 1.90mm	3.00	MPa	ISO 37
Прочность на растяжение			
Fracture, 1.90mm	12.5	MPa	ASTM D412
Fracture, 1.90mm	11.8	MPa	ISO 37
Удлинение при растяжении			
Fracture	570	%	ASTM D412
Fracture, 1.90mm	570	%	ISO 37
Tear Strength ¹ (24°C)	57.0	kN/m	ASTM D624
Комплект сжатия			
24°C, 22 hr	19	%	ASTM D395, ISO 815
100°C, 22 hr	89	%	ASTM D395, ISO 815
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	-58.0	°C	ASTM D746, ISO 812

Дополнительная информация

The value listed as Specific Gravity, ASTM D792, was tested in accordance with ASTM D471. The value listed as Density, ISO 1183, was tested in accordance with ISO 2781. The value listed as Shore Hardness, ISO 868, was tested in accordance with ISO 48. Permanent Set (Tension), ASTM D412, Compression Molding, 1.9 mm: 15% 100% Modulus, ASTM D412, ISO 37, Physical Retention After 7 Days at 125°C, Compression Molding, 1.9 mm: 146% Tensile Strength, ASTM D412, ISO 37, DIN 53504, Physical Retention After 7 Days at 125°C, Compression Molding, 1.9 mm: 122% Elongation At Break, ASTM D412, ISO 37, Physical Retention After 7 Days at 125°C, Compression Molding, 1.9 mm: 96% Hardness, ISO 48, Physical Retention After 7 Days at 125°C, Shore A, Compression Molding, 1.9 mm: 69 Viscosity, ASTM D3835, 300 s-1 at 190°C, Compression Molding, 1.9 mm: 275 Pa*s Typical Processing Temperature, Compression Molding, 1.9 mm: 177° C Volume Change, ASTM D471, ISO 1817, After 7 days, 100°C, Water, Compression Molding, 1.9 mm: 19% Volume Change, After 7 days, ASTM D471, ISO 1817, 24°C, Fuel B, Compression Molding, 1.9 mm: 17% Volume Change, After 7 days, ASTM D471, ISO 1817, 100°C, ASTM #1 Oil, Compression Molding, 1.9 mm: -16% Volume Change, After 7 days, ASTM D471, ISO 1817, 100°C, IRM 903 Oil #3, Compression Molding, 1.9 mm: 6% Clash-Berg Stiffness Temperature, ASTM D1043, 10000 psi, Compression Molding, 1.9 mm: -38° C

NOTE

1. C mould

* 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

