

Alcryn® 4660 BK

Melt Processable Rubber

Advanced Polymer Alloys

Описание материалов:

Alcryn®4660 BK is a melt processable rubber (MPR) material. This product is available in North America, Europe or Asia Pacific. The processing methods are: blow molding, extrusion, compression molding or injection molding.

The main features of 4660 BK are:

Comply with WEEE standard

ROHS certification

Good UV resistance

good weather resistance

chemical resistance

Typical application areas include:

Wire and cable

engineering/industrial accessories

Hose

sheet

textile/fiber

Главная Информация

Добавка

УФ-стабилизатор

Характеристики

Амортизация

Снижение уровня шума

Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению

Средняя степень жидкости

Озоновая защита

Хорошая устойчивость к погоде

Теплостойкость, высокая

Маслостойкость

Используется

Ручка

Кабельная оболочка

Проволочная оболочка

Шайба

Инженерные аксессуары

Труба

Фитинги для труб

Уплотнение

Устойчивая к атмосферным воздействиям уплотнительная лента

Лист

Ткань

Рейтинг агентства	EC 2002/96/EC (WEEE)
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS
Внешний вид	Черный
Формы	Частицы
Метод обработки	Выдвунное формование Экструзия Прессформа сжатия Литье под давлением

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, 1.91mm, molded)	57		ASTM D2240
Твердость IRHD	57		ISO 48

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (1.91mm, molded)	2.96	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Прочность на растяжение (yield, 1.91mm, molding)	7.76	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Удлинение при растяжении (fracture, 1.91mm, molded)	390	%	ASTM D638, ISO 527-2
Устойчивость к истиранию (1000 Cycles, 1000 g, CS-17 Wheel)	1.00	mg	ASTM D1044

Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Комплект на растяжение	7	%	ASTM D412
Tear Strength ¹ (24°C)	33.3	kN/m	ASTM D624
Комплект сжатия			ASTM D395B, ISO 815
24°C, 22 hr	16	%	ASTM D395B, ISO 815
100°C, 22 hr	72	%	ASTM D395B, ISO 815
Модуль Clash-Berg (-35°C)	68.9	MPa	ASTM D1043

Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение твердости по суше в воздухе (125°C, 168 hr)	55		ISO 188
Изменение максимального удлинения (125°C, 168 hr)	460	%	ASTM D471
Изменение твердости дюрометра (125°C, 168 hr)	55		ASTM D471
Изменение объема			ASTM D471
24°C, 168 hr, in reference fuel B	11	%	ASTM D471
100°C, 168 hr, ASTM Standard Oil (No.1)	-19	%	ASTM D471

100°C, 168 hr, ASTM Standard Oil (No.3)	12	%	ASTM D471
100°C, 168 hr, in water	10	%	ASTM D471
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	-73.9	°C	ASTM D746, ISO 974

Дополнительная информация

The value listed as Density-Specific Gravity, ASTM D792, was tested in accordance with ASTM D471. Torsion Modulus, ASTM D1043, 75°F: 250psi Aging Tensile Strength, ASTM D573, 7 days, 257°F: 1210psi Torsion Modulus, ASTM D1043, -4°F: 1000psi Aging 100% Modulus, ASTM D573, 7 days, 257 °F: 400psi Aging Elongation At Break, ASTM D573 and ISO 188: 460% Fluid Resistance 7 Days in water, ISO 1817, at 212 °F: 10% Fluid Resistance 7 Days in ASTM Oil no. 1, ISO 1817, at 212 °F: -19% Fluid Resistance 7 Days in IRM 903 Oil no. 3, ISO 1817, at 212 °F: 12% Fluid Resistance 7 Days in ASTM Ref. Fuel no. B, ISO 1817, at 75 °F: 11% Rheological Viscosity, ASTM D3835, 1/300s at 374°F: 370Pa-s

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



WeChat