

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



WeChat