

KumhoSunny ABS BM530

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Shanghai KumhoSunny Plastics Co., Ltd.

Описание материалов:

BM530 is a heat resistant ABS resin for blow molding, offering high rigidity and high toughness.

Application: automobile rear spoiler, car seat, side step, etc.

| Главная Информация | | | |
|---|---|-------------------|-----------------|
| Характеристики | Хорошая прочность Высокая термостойкость Высокая жесткость | | |
| Используется | Автомобильные Приложения Автомобильные внешние части Детские Безопасные сиденья | | |
| Номер файла UL | E254819 E65424 | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Метод обработки | Выдвунное формование Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность (23°C) | 1.05 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg) | 4.0 | g/10 min | ISO 1133 |
| Формовочная усадка (23°C) | 0.40 to 0.70 | % | ISO 294-4 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale, 23°C) | 106 | | ISO 2039-2 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress | 45.0 | MPa | ISO 527-2/50 |
| Флекторный модуль ¹ | 2200 | MPa | ISO 178 |
| Флекторный стресс ² | 65.0 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность ³ | | | ISO 179 |
| -30°C | 15 | kJ/m ² | |
| 23°C | 30 | kJ/m ² | |

| | | | |
|--|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Charpy Unnotched Impact Strength ⁴ (23°C) | No Break | | ISO 179 |
| Зубчатый изод ударная прочность ⁵ (23°C) | 25 | kJ/m ² | ISO 180 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature ⁶ (1.8 MPa, Unannealed) | 95.0 | °C | ISO 75-2/A |
| Викат Температура размягчения | 105 | °C | ISO 306/B50 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельное сопротивление поверхности | > 1.0E+15 | ohms | IEC 60093 |
| Сопротивление громкости | > 1.0E+15 | ohms-cm | IEC 60093 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость (1.60 mm) | HB | | UL 94 |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | 80.0 to 95.0 | °C | |
| Время сушки | 3.0 to 4.0 | hr | |
| Рекомендуемая максимальная влажность | 0.050 | % | |
| Задняя температура | 180 to 200 | °C | |
| Средняя температура | 180 to 210 | °C | |
| Передняя температура | 190 to 230 | °C | |
| Температура сопла | 180 to 220 | °C | |
| Температура обработки (расплава) | 200 to 230 | °C | |
| Температура формы | 30.0 to 50.0 | °C | |
| Back Pressure | 1.00 to 5.00 | MPa | |
| Screw Speed | 30 to 70 | rpm | |

NOTE

- | | |
|----|------------------|
| 1. | 2.0 mm/min |
| 2. | 2.0 mm/min |
| 3. | Condition: 4 J |
| 4. | Condition: 4 J |
| 5. | Condition: 5.5 J |
| 6. | 120°C/h |

* 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

