

DuraGrip® DGR 6140TR

Thermoplastic Elastomer

Advanced Polymer Alloys

Описание материалов:

DuraGrip® DGR6140TR is a translucent thermoplastic elastomer formulated for excellent elastic properties and enhanced adhesion to various engineered thermoplastics using insert molding, co-injection molding and co-extrusion processes. 6140TR bonds tenaciously to polycarbonate, polycarbonate alloys, ABS, ASA, acrylics, and cellulosic materials. It will also bond to various nylons and PET. DuraGrip 6140TR is hygroscopic and drying is recommended at 150F for 3 to 4 hours to ensure optimum aesthetics, properties and adhesion.

| Главная Информация | | | |
|--|---|-------------------|---------------------|
| Характеристики | Bondability Хорошая адгезия Высокое удлинение | | |
| Используется | Склеивание | | |
| Внешний вид | Полупрозрачный | | |
| Метод обработки | Кокэкструзия Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 0.994 | g/cm ³ | ASTM D471, ISO 2781 |
| Массовый расход расплава (MFR) (190°C/5.0 kg) | 13 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра (Shore A, 10 sec) | 43 | | ASTM D2240, ISO 48 |
| Эластомеры | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress | | | ASTM D412, ISO 37 |
| 100% Strain | 1.23 | MPa | |
| 300% Strain | 2.50 | MPa | |
| Прочность на растяжение (Break) | 7.90 | MPa | ASTM D412, ISO 37 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 650 | % | ASTM D412, ISO 37 |
| Tear Strength ¹ | 23.6 | kN/m | ASTM D624 |
| Анализ заполнения | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Melt Viscosity (190°C, 294 sec ⁻¹) | 266 | Pa·s | ASTM D3835 |
| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | 65.6 | °C | |
| Время сушки | 3.0 to 4.0 | hr | |
| Температура обработки (расплава) | 180 to 230 | °C | |
| NOTE | | | |

1.

Die C

* 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

