

DuraGrip® DGR 6140UT

Thermoplastic Elastomer

Advanced Polymer Alloys

Описание материалов:

DuraGrip® DGR 6140UT is an unfilled translucent Thermoplastic Elastomer (TPE). It is designed to process easily in injection molding and extrusion applications. DuraGrip® TPE features excellent soft touch feel, will bond to ABS, PC, clear copolyester and acrylics, and because it is translucent it is easily colored with a minimum of concentrate. DuraGrip® TPE is not hygroscopic and under normal conditions does not require drying.

Главная Информация	
Характеристики	Хорошая адгезия
Рейтинг агентства	EC 2002/96/EC (WEEE)
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный
Формы	Частицы
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.958	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, 5 sec)	38		ASTM D2240, ISO 868

Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (100% Strain)	1.20	MPa	ASTM D412, ISO 37
Прочность на растяжение (Yield)	8.93	MPa	ASTM D412, ISO 37
Удлинение при растяжении (Break)	640	%	ASTM D412, ISO 37

Анализ заполнения	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Melt Viscosity (190°C, 200 sec ⁻¹)	302	Pa·s	ASTM D3835

Дополнительная информация			
The value listed as Density -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.			

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Задняя температура	204 - 221	°C
Средняя температура	216 - 227	°C
Передняя температура	227 - 238	°C
Температура сопла	227 - 249	°C
Температура обработки (расплава)	227 - 254	°C
Температура формы	43.3 - 54.4	°C
Давление впрыска	2.76 - 5.52	MPa
Screw Speed	50 - 150	rpm

Инструкции по впрыску

Injection Speed: 1 to 3 in³/sec Injection Time (1st Stage/Boost): 0.5 to 4 sec Second Stage Pressure: 300 to 500 psi Second Stage Time: 3 to 10 sec Cooling Time: 10 to 25 sec Back Pressure: 25 to 75 %

* 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

