

DuraGrip® DGR 6165TR

Thermoplastic Elastomer

Advanced Polymer Alloys

Описание материалов:

DuraGrip® DGR6165TR is a translucent thermoplastic elastomer (TPE) formulated for excellent elastic properties and enhanced adhesion to engineered thermoplastics using insert molding, co-injection molding and co-extrusion processes. DGR6165TR bonds tenaciously to polycarbonate, polycarbonate alloys, ABS, ASA, acrylics, and cellulosic materials. It will also bond to various nylons and PET. DGR6165TR 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	1.04	g/cm ³	ASTM D471, ISO 2781
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/8.7 kg)	11	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, 10 sec)	65		ASTM D2240, ISO 48
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412, ISO 37
Across Flow : 100% Strain	3.97	MPa	
Flow : 100% Strain	3.43	MPa	
Across Flow : 300% Strain	9.23	MPa	
Flow : 300% Strain	7.73	MPa	
Прочность на растяжение			ASTM D412, ISO 37
Across Flow : Break	25.9	MPa	
Flow : Break	18.1	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D412, ISO 37
Across Flow : Break	810	%	
Flow : Break	580	%	
Tear Strength ¹			ASTM D624
Across Flow	59.5	kN/m	

Flow	52.2	kN/m	
Анализ заполнения	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Melt Viscosity (190°C, 294 sec ⁻¹)	427	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

