

DuraGrip® DGR 6280CL

Thermoplastic Elastomer

Advanced Polymer Alloys

Описание материалов:

DuraGrip® 6280CL is a clear Thermoplastic Elastomer (TPE) designed for injection molding and extrusion processes. DuraGrip® 6280CL has excellent clarity, soft-touch feel, low melt viscosity, and bonds well to polypropylene. DuraGrip® 6280CL is also FDA compliant pursuant to 21 C.F.R. 177.2600. DuraGrip® 6280CL is not hygroscopic and under normal conditions does not require drying.

Главная Информация			
Характеристики	Низкая вязкость Хорошая адгезия Высокое разрешение		
Рейтинг агентства	EC 2002/96/EC (WEEE) Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,2600		
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	0.885	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	39	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, 5 sec)	81		ASTM D2240, ISO 868
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412, ISO 37
100% strain	4.83	MPa	ASTM D412, ISO 37
300% strain	5.72	MPa	ASTM D412, ISO 37
Прочность на растяжение (Yield)	8.20	MPa	ASTM D412, ISO 37
Удлинение при растяжении (Break)	490	%	ASTM D412, ISO 37
Tear Strength ¹	49.6	kN/m	ASTM D624
Анализ заполнения	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Melt Viscosity (190°C, 200 sec ⁻¹)	103	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.

NOTE

1. C mould

* 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