

DuraMax™ DMX 8070NC

Thermoplastic Elastomer

Advanced Polymer Alloys

Описание материалов:

DuraMax™DMX 8070NC is a thermoplastic elastomer (TPE) material. This product is available in North America, Europe or Asia Pacific.

Главная Информация			
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.17	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	69		ASTM D2240, ISO 868
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Комплект на растяжение	9	%	ASTM D412
Tensile Stress (100% Strain)	3.86	MPa	ASTM D412, ISO 37
Прочность на растяжение (Yield)	14.5	MPa	ASTM D412, ISO 37
Удлинение при растяжении (Break)	440	%	ASTM D412, ISO 37
Tear Strength ¹ (24°C)	38.5	kN/m	ASTM D624
Комплект сжатия			ASTM D395B, ISO 815
24°C, 22 hr	15	%	ASTM D395B, ISO 815
70°C, 22 hr	56	%	ASTM D395B, ISO 815
100°C, 22 hr	65	%	ASTM D395B, ISO 815
Модуль Clash-Berg (-27°C)	68.9	MPa	ASTM D1043
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе			
125°C, 168 hr	6.0	%	ASTM D573, ISO 188
100% strain, 125°C, 168 hr	33	%	ASTM D573
100% strain 125°C, 168 hr	33	%	ISO 188
Изменение максимального удлинения в воздухе (125°C, 168 hr)	0.0	%	ASTM D573, ISO 188
Изменение объема			
24°C, 168 hr, in reference fuel B	-9.0	%	ASTM D471
100°C, 168 hr, ASTM Standard Oil (No.1)	-33	%	ASTM D471
100°C, 168 hr, IRM 903 Standard Oil (No.3)	-24	%	ASTM D471
24°C, 168 hr, in reference fuel B	-9.0	%	ISO 1817

100°C, 168 hr, in ASTM #1 oil	-33	%	ISO 1817
100°C, 168 hr, in IRM 903 Oil #3	-24	%	ISO 1817
Анализ заполнения	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Melt Viscosity (149°C, 374 sec ⁻¹)	300	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
Температура обработки (расплава)	177	°C

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

