

Multiuse Leostomer® LE-3150N

Thermoplastic Polyurethane Elastomer

Riken Technos Corp.

Описание материалов:

Multiuse Leostomer®LE-3150N is a thermoplastic polyurethane elastomer product. It can be processed by extrusion and is available in North America or Asia Pacific.

Features include:

environmental protection/green

good weather resistance

Главная Информация			
Характеристики	Перерабатываемые материалы Хорошая устойчивость к погоде		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.938	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	1.7	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, 15 sec)	50		ISO 868
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (100% Strain)	1.20	MPa	ISO 37
Tensile Stress (Yield)	14.0	MPa	ISO 37
Удлинение при растяжении (Break)	960	%	ISO 37
Tear Strength	35	kN/m	ISO 34-1
Комплект сжатия			ISO 815
--	39	%	ISO 815
70°C, 22 hr	34	%	ISO 815
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение (50°C, 24 hr, in IRM 902 oil)	-4.0	%	ISO 1817
Изменение натяжения при разрыве (50°C, 24 hr, in IRM 902 oil)	13	%	ISO 1817
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	-60.0	°C	ISO 974
Дополнительная информация			
The values listed above are tested in accordance with JIS K test methods.Rebound Resilience: 43%			
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	

Зона цилиндра 1 темп.	150	°C
Зона цилиндра 3 темп.	160	°C
Зона цилиндра 5 темп.	180	°C
Температура расплава	180 - 200	°C
Температура матрицы	190	°C

Инструкции по экструзии

Screw L/D Ratio: 20.0:1.0 Screw Speed: 10 to 40 rpm

* 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

