

Bexloy® W

Ionomer

DuPont Packaging & Industrial Polymers

Описание материалов:

Bexloy® W is available in a variety of grades. The properties below represent the range of properties for most grades. Where only one number is listed, all grades are represented by that value.

Bexloy® W modified ionomer resins were first engineered for injection molded exterior automotive applications such as molded-in-color fascia, bumper covers, side moldings and other decorative trim.

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Подсветка Сопротивление пятнам Перерабатываемые материалы Хорошая стабильность цвета Хорошая окраска Хорошая стойкость к истиранию Ударопрочность при низкой температуре Устойчивость к царапинам Хорошая стойкость к истиранию Хорошая устойчивость к погоде 		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Применение в автомобильной области Автомобильные внутренние детали Автомобильные внешние части 		
Внешний вид	<ul style="list-style-type: none"> Черный Натуральный цвет 		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.963	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.98	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (23°C)	20.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	400	%	ASTM D638
Флекторный модуль-Касательная (23°C)	707	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	850	J/m	ASTM D256
Ударное падение Dart (-30°C)	36.2	J	ASTM D3029
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
CLTE-Поток (-30 to 80°C)	8.3E-5	cm/cm/°C	ASTM D696

Дополнительная информация

The value listed as CLTE, ASTM 696, was tested in accordance with ASTM E831.Heat Sag, ASTM D3769, 152mm (6 in) Overhang, 30min, @ 180°F: 0.5inTear Resistance, ASTM D624, Die C, 508mm (20in)/min, @ 73°F: 850 to 970lb/inGardner Impact, ASTM D3209, -22°F: >320 in-lbRheometric Impact, ultimate energy, 5mph, 1/2in dia. Tup, 3in dia. Ring, 73°F: 194 in-lbRheometric Impact, ultimate energy, 5mph, 1/2in dia. Tup, 3in dia. Ring, -22°F: 159 in-lb3Elongation at Break, ASTM D638, 73°F: >400%Flexural Modulus, Tangent, 73°F, ASTM D790: 95 to 110 kpsiSpecific Gravity, 73°F, ASTM D792: 0.96 to 0.97Tensile Strength, 73°F, ASTM D638: 2800 to 3200 psiShrinkage, ASTM D955: 0.75 to 1.2%Coefficient of Linear Thermal Expansion, -22 to 176°F, ASTM E831: 4.2 to 5.0 x 10⁻⁵

* 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