

DURACON® LW-02

Acetal (POM) Copolymer

Polyplastics Co., Ltd.

Описание материалов:

DURACON®LW-02 is a polyoxymethylene (POM) copolymer product. It can be processed by injection molding and is available in North America, Europe or the Asia-Pacific region. The main characteristics are: flame retardant/rated flame.

Главная Информация			
UL YellowCard	E45034-102150608		
Характеристики	Низкий коэффициент трения		
Используется	Универсальный		
Номер файла UL	E45034		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> Помпон		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.40	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	27	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	53.0	MPa	ISO 527-2
Номинальное растяжение при разрыве	45	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2350	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	76.0	MPa	ISO 178
Коэффициент трения			JIS K7218
Dynamic ¹	0.19		JIS K7218
With steel-dynamic ²	0.17		JIS K7218
Коэффициент износа			JIS K7218
0.98 MPa, 0.30 m/sec ³	< 1.0	10 ⁻⁸ mm ³ /N·m	JIS K7218
0.98 MPa, 0.30 m/sec ⁴	20	10 ⁻⁸ mm ³ /N·m	JIS K7218
0.060 MPa, 0.15 m/sec ⁵	60	10 ⁻⁸ mm ³ /N·m	JIS K7218
0.060 MPa, 0.15 m/sec ⁶	200	10 ⁻⁸ mm ³ /N·m	JIS K7218
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	6.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	87.0	°C	ISO 75-2/A
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость	HB	UL 94	

Дополнительная информация	Номинальное значение	
Color Number	CF2001/CD3501	
Injection Velocity	5 - 50	mm/sec
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80 - 90	°C
Время сушки	3.0 - 4.0	hr
Температура обработки (расплава)	190 - 210	°C
Температура формы	60 - 80	°C
Давление впрыска	50.0 - 100	MPa
Screw Speed	100 - 150	rpm

NOTE

1. vs M90-44, 0.06 MPa, 15 cm/s
2. 0.98 MPa, 30 cm/s
3. vs C-Steel, Steel Side
4. vs C-Steel, Material Side
5. vs M90-44, Material Side
6. vs M90-44, M90-44 Side

* 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

