

DURACON® NW-02LV

Acetal (POM) Copolymer + PE

Polyplastics Co., Ltd.

Описание материалов:

High sliding

Главная Информация			
UL YellowCard	E45034-503345		
Характеристики	Низкий уровень Лос		
Номер файла UL	E45034		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> POM PE		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.36	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	20	g/10 min	ISO 1133
Плавкий объем-расход (MVR) (190°C/2.16 kg)	18.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.70	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2250	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress	52.0	MPa	ISO 527-2
Номинальное растяжение при разрыве	20	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2100	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	68.0	MPa	ISO 178
Коэффициент трения			JIS K7218
Dynamic ¹	0.32		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	19	10 ⁻⁸ mm ³ /N·m	JIS K7218
0.060 MPa, 0.15 m/sec ⁵	400	10 ⁻⁸ mm ³ /N·m	JIS K7218
0.060 MPa, 0.15 m/sec ⁶	1000	10 ⁻⁸ mm ³ /N·m	JIS K7218
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	5.9	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	80.0	°C	ISO 75-2/A

Линейный коэффициент теплового расширения			Internal method
Flow: 23 to 55°C	1.2E-4	cm/cm/°C	Internal method
Lateral: 23 to 55°C	1.2E-4	cm/cm/°C	Internal method

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость	HB	UL 94

Дополнительная информация	Номинальное значение
Color Number	CF2001/CD3501

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80.0 - 90.0	°C
Время сушки	3.0 - 4.0	hr
Температура обработки (расплава)	190 - 210	°C
Температура формы	60.0 - 80.0	°C
Давление впрыска	49.0 - 98.0	MPa
Screw Speed	100 - 150	rpm

Инструкции по впрыску
Injection speed: 5-50 mm/s Injection Holding pressure: Gate sealing time + alpha Cooling: Plasticizing time or ejection capable time

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

