

LNP™ LUBRILOY™ D2000I compound

Polycarbonate

SABIC Innovative Plastics

Описание материалов:

LNP LUBRILOY D2000I is a compound based on Polycarbonate resin containing Proprietary Lubricant. Added features of this material include: Internally Lubricated.

Also known as: LNP* LUBRILOY* Compound D-HI

Product reorder name: D2000I

Главная Информация			
UL YellowCard	E207780-101283841		
Добавка	Смазка		
Характеристики	Смазка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.17	g/cm ³	ASTM D792
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	49.6	MPa	ASTM D638
Fracture	54.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield	5.6	%	ASTM D638
Fracture	130	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1860	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	68.9	MPa	ASTM D790
Коэффициент трения			ASTM D3702 Modified
With self-dynamics	0.32		ASTM D3702 Modified
With Self-Static	0.22		ASTM D3702 Modified
Коэффициент износа-Шайба	35.0	10 ⁻¹⁰ in ⁵ -min/ft-lb-hr	ASTM D3702 Modified
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			
-40°C	540	J/m	ASTM D256
23°C	780	J/m	ASTM D256
-40°C ¹	43	kJ/m ²	ISO 180/1A
Незубчатый изод Impact (23°C)	1800	J/m	ASTM D4812
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 3.20 mm)	120	°C	ASTM D648
Линейный коэффициент теплового расширения			

Flow: -40 to 40°C	1.3E-4	cm/cm/°C	ASTM E831
Flow: -40 to 40°C	8.0E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Lateral: -40 to 40°C	1.4E-4	cm/cm/°C	ASTM E831
Lateral: -40 to 40°C	8.5E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2

NOTE

1. 80*10*4

* 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

