

LNP™ LUBRICOMP™ Lexan_WR2210 compound

Polycarbonate

SABIC Innovative Plastics Asia Pacific

Описание материалов:

Alternative polymeric wear additive technology. No silicones, superior processability/part appearance. Flow similar to LEXAN 121.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая технологичность Приятный внешний вид		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.20	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (300°C/1.2 kg)	18	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	0.50 to 0.70	%	Internal Method
К (износ) фактор ¹	85.0		Internal Method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ²			ASTM D638
Yield	60.0	MPa	
Break	62.1	MPa	
Удлинение при растяжении ³ (Break)	94	%	ASTM D638
Флекторный модуль ⁴ (50.0 mm Span)	2390	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁵ (Yield, 50.0 mm Span)	88.3	MPa	ASTM D790
Коэффициент трения			ASTM D1894
vs. Steel - Dynamic	0.21		
vs. Steel - Static	0.17		
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	660	J/m	ASTM D256
Ударное устройство для дротиков (23°C, Energy at Peak Load)	56.2	J	ASTM D3763
Прочность на растяжение ⁶	630	kJ/m ²	ASTM D1822
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed, 3.20 mm	127	°C	
1.8 MPa, Unannealed, 6.40 mm	128	°C	
RTI Elec	100	°C	UL 746
RTI Imp	100	°C	UL 746
RTI Str	100	°C	UL 746

Электрический	Номинальное значение	Метод испытания
Дуговое сопротивление ⁷	PLC 5	ASTM D495
Сравнительный индекс отслеживания (СТИ)	PLC 3	UL 746
Высокоусиленное дуговое зажигание (HAI)	PLC 1	UL 746
Высоковольтная скорость отслеживания дуги (HVTR)	PLC 2	UL 746
Зажигание горячей проволоки (HWI)	PLC 2	UL 746

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость (1.47 mm)	HB	UL 94

NOTE

1. xE-10, PV=2000 psi-fpm vs Steel
2. Type I, 50 mm/min
3. Type I, 50 mm/min
4. 1.3 mm/min
5. 1.3 mm/min
6. Type S
7. Tungsten Electrode

* 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

