

Rynite® 940 BK505

40% GlassMica

THERMOPLASTIC POLYESTER RESIN

DuPont Performance Polymers

Описание материалов:

40% Glass/Mineral Reinforced Polyethylene Terephthalate

Главная Информация			
UL YellowCard	E41938-257714		
Наполнитель/армирование	Стекло слюда, 40% наполнитель по весу		
Добавка	Пресс-форма		
Рейтинг агентства	UL неуказанный рейтинг		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> PET-(GF MD)40 <		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	ПЭТ-(GF MD)40		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.64	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Формовочная усадка			ISO 294-4
Across Flow	0.70	%	
Flow	0.20	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла			ASTM D785
M-Scale	75		
R-Scale	115		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	12500	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	110	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	1.8	%	ISO 527-2
Флукторный модуль	13000	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-40°C	6.0	kJ/m ²	
23°C	7.0	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-40°C	35	kJ/m ²	
23°C	35	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	241	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	220	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления ¹	250	°C	ISO 11357-3
CLTE			ISO 11359-2
Flow	1.5E-5	cm/cm/°C	
Flow : -40 to 23°C	2.2E-5	cm/cm/°C	
Flow : 55 to 160°C	6.0E-6	cm/cm/°C	
Transverse	6.0E-5	cm/cm/°C	
Transverse : -40 to 23°C	5.4E-5	cm/cm/°C	
Transverse : 55 to 160°C	8.4E-5	cm/cm/°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+14	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+15	ohms-cm	IEC 60093
Относительная проницаемость			IEC 60250
100 Hz	3.80		
1 MHz	3.70		
Коэффициент рассеивания			IEC 60250
100 Hz	7.0E-3		
1 MHz	0.015		
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Классификация воспламеняемости (0.750 mm)	HB		IEC 60695-11-10, -20
NOTE			
1.	10°C/min		

* 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