

POLYCASA® PETG

Polyethylene Terephthalate Glycol Comonomer

Polycasa

Описание материалов:

Polycasa PETG is the brand name for extruded Polyethyleneterephthalate Glycol (PETG) copolyester sheet from Polycasa.

As a result of the extrusion process, Polycasa can offer, in addition to clear and opal versions, a variety of colours and designs to suit a wide range of requirements.

Polycasa PETG meets all current food contact legislation and can be used in contact with unwrapped food. Our UV Grade is not intended for food contact and is therefore not covered by this warranty.

CHARACTERISTICS

Good optical properties.

Brilliant surface.

Easy to fabricate.

Its biggest advantage compared to other plastics is in vacuum forming.

Exceptional low temperature performance.

Very good chemical resistance.

Very high impact properties.

Low water absorption.

Easy to recycle.

APPLICATIONS

Bus shelters.

Poster glazing.

Machine guards.

Medical appliance packaging.

Displays & signs for external use.

Refrigerators and cold storeroom equipment.

Bicycle safety helmets.

Food containers.

Lenticular lenses.

Graphic arts.

Lighting controllers for hazardous areas.

Motorcycle windshields.

_	
Главная	Информация

Характеристики	Приемлемый пищевой контакт	
	Хорошая химическая стойкость	
	Высокая ударопрочность	
	Низкая термостойкость	
	Низкое поглощение воды	
	Оптика	
	Выдающаяся поверхность	
Используется	Контейнеры	
	Пищевые контейнеры	
	Линзы	
	Медицинская упаковка	
	Защитные покрытия	



Charpy Unnotched Impact Strength No Break DIN 53453 Зубчатый изод ударная прочность 12 kJ/m² ISO 180 Тепловой Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Викат Температура размягчения 82.0 °C DIN 53460 ¹ СLTE-Поток 6.8E-5 cm/cm/°C DIN 53752 Удельный нагрев 1100 J/kg/°C ASTM D2766 Теплопроводность 0.20 W/m/K DIN 52612 Неаt Deflection Темрегаture 68 to 72 °C DIN 53461 Максимальная температура обслуживания 70 °C DIN 53491 Температура разложения >280 °C University Salpha Температура листа-Формовка 120 to 160 °C Mетод испытания Зректрический Номинальное значение Единица измерения Метод испытания					
Внешний вид Програмный грооражный доступные цента Доступные дента д		Оборудование для безопасности			
Внешний вид Прозрачный/прозрачный Доступные цеета Формы Лист Формы Лист Формы Лист Формы Оминальное эначение Единица измерения Метод испытания Плотность 1.27 уста Вдиница измерения Метод испытания Плотность 1.27 уста Вдиница измерения Метод испытания Предрость Роквелла (R-Scale) 105 Маханические Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Модуль растяжения 2200 МРа ОЛК 53455 Телаів Stress 50.0 МРа ОЛК 53455 Телаів Stress 50.0 МРа ОЛК 53455 Формограний горисо 70.0 МРа ОЛК 53455 Формограний горисо 70.0 МРа ОЛК 53452 Формогорный горисо 70.0 МРа ОЛК 53452 Формогорный горисо 70.0 МРа ОЛК 53452 Воздействие Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Ударная прочность 10 К.//m² ОЛК 53453 Спагру Unnotiched Inpact Stenegth No Break Единица измерения Метод испытания Викат Температура размичения 82.0 "С ОЛК 53460 ПК 53452 Тепповой Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Викат Температура размичения 82.0 "С ОЛК 53460 ПК 53460 П		Защитные щитки			
Формы Лист		Защитные шлемы			
Формы Лист Метод обработки Экструания Плотность 1.27 о/ста³ о/ста³ АSTM D1505 Твердость Номинальное значение Единица измерения Метод ислытания Твердость Номинальное значение Единица измерения Метод ислытания Твердость Роквелла (R-Scalle) 105 - АSTM D756 Механические Номинальное значение Единица измерения Метод ислытания Модуль растяжения 2200 МРа DIN 53455 Тапяіве Stress 50.0 МРа DIN 53455 Тапяіве Stress 50.0 МРа DIN 53455 Фокторный гресс 70.0 МРа DIN 53455 Фокторный гресс 70.0 МРа DIN 53452 Фокторный гресс 70.0 МРа DIN 53452 Воздействие Номинальное значение Единица измерения Метод ислытания Ударная прочность 10 К.J/m² DIN 53453 Сharpy Unnotched Impact Strength No Break Ударная прочность 12 К.J/m² ISO 180 Тепловой Модуль Размиятиения Васа части измерения Метод ислытания Мотод ислытания Мотод ислытания Мотод ислытания Васа части измерения Мотод ислытания Вижит Температура размиятиения Васа части измерения Мотод ислытания Вижит Температура размиятиения Васа части измерения Мотод ислытания Мосимальное значение Вдиница измерения Мотод ислытания Васа части измерения Васа части измерения Мотод ислытания Васа праводения измерения Васа части из	Внешний вид	Прозрачный/прозрачный			
Могод обработки Экструзия Физический Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Плотность 1.27 g/cm² ASTM D1505 Твердость Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Твердость Роквелла (R-Scale) 105 — КаТМ D785 Механические Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Модуль растяжения 200 МРа DIN 53455 Теля (В бтезя) 54 % DIN 53455 Растяжимое напряжение (Бгеак) 54 % DIN 53452 Флекторный котресс 70.0 MPa DIN 53452 Флекторный стресс 70.0 MPa DIN 53452 Воздействие Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Ударная прочность 10 kJ/m² DIN 53453 Остару Uплоtched Impact Strength No Break — С DIN 53453 Телповой Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Викат Температура равмичения 82.0		Доступные цвета			
Могод обработки Экструзия Физический Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Плотность 1.27 g/cm² ASTM D1505 Твердость Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Твердость Роквелла (R-Scale) 105 — КаТМ D785 Механические Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Модуль растяжения 200 МРа DIN 53455 Теля (В бтезя) 54 % DIN 53455 Растяжимое напряжение (Бгеак) 54 % DIN 53452 Флекторный котресс 70.0 MPa DIN 53452 Флекторный стресс 70.0 MPa DIN 53452 Воздействие Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Ударная прочность 10 kJ/m² DIN 53453 Остару Uплоtched Impact Strength No Break — С DIN 53453 Телповой Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Викат Температура равмичения 82.0					
Физический Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Плотность 1.27 g/cm² ASTM D1505 Твердость Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Твердость Роквелла (R-Scale) 105 ————————————————————————————————————	Формы	Лист			
Плотность 1.27 g/cm² ASTM D1505 Твердость Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Твердость Роквелла (R-Scale) 105 — Делинца измерения Метод испытания Мадуль растяжения 2200 МРа DIN 53455 Теляіе Stress 50.0 МРа DIN 53455 Теляіе Stress 50.0 МРа DIN 53455 Растяжимое напряжение (Break) 54 % ОПО 53455 Флекторный модуль 2080 МРа DIN 53455 Воздействие Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Ударная проченость 70.0 МРа DIN 53452 Воздействие Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Ударная проченость 10 Кы/m² DIN 53453 Онакторный изод ударная прочность 12 Кы/m² ISO 180 Теляовой Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Викат Температура размятчения 82.0 °C DIN 53461 Теллоповой Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Викат Температура размятчения 82.0 °C DIN 53752 СТЕТ-Поток 6.8E-5 списти"С DIN 53752 Теллопроводность 0.20 Wm/K DIN 53461 Теллопроводность 0.20 °C DIN 53461 Телмпература разлюжения 70 °C Максимальная температура обслуждания температура обслуждания 70 °C Пот 53461 Температура разлюжения 1.5700 °C Злектрический Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Метод испытания Удельной спреломления 1.01010 °C Злектрический Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Удельное сопротивление поверхности > 1.0Е+16 оһтв сто АБТМ D257 Сопротивление громкости > 1.0Е+16 оһтв сто АБТМ D257 Дилансктрическая прочность 16 ку/mm АБТМ D149	Метод обработки	Экструзия			
Террдость Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Твердость Роквелля (R-Scale) 105 — АSTM D785 Механические Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Модуль растяжения 2200 MPa DIN 53455 Tensile Stress 50.0 MPa DIN 53455 Pacrяжимое напряжение (Break) 54 % DIN 53452 Флекторный кодуль 2080 MPa DIN 53452 Флекторный стресс 70.0 MPa DIN 53452 Воздействие Номинальное значение Единица измерения Meтод испытания Ударная прочность 10 к.//m² DIN 53453 Онару Uплоtched Impact Strength No Break Eдиница измерения Meтод испытания Убрачный изод ударная прочность 12 k.//m² ISO 180 Тепловой Номинальное значение Единица измерения Meтод испытания Викат Температура размитчения 82.0 °C DIN 53460 ¹ СЕТ-Поток 6.8E-5 сти/сти/сти ASTM D2766	Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Теврдость Роквелля (R-Scale) Механические Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Модуль растяжения 2200 МРа DIN 53455 Теляіе Stress 50.0 МРа DIN 53455 Пеляіе Stress 50.0 МРа DIN 53455 Пеляіе Stress 50.0 МРа DIN 53455 Пеляіе Stress Водостажение (Break) Флекторный горес 70.0 МРа DIN 53452 Флекторный горес 70.0 МРа DIN 53452 Воздействие Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Ударная прочность 10 Кы/m² DIN 53453 DIN 53463 DIN 53463 Tennoaoù Homenparrypa размянчения Векат Температура размянчения Векат Температура размянчения Дилектрический Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Метод испытания Удельное сопротивление поверхности 1.0E+16 оhms ASTM D257 Диляектрическая прочность 16 Кылинальное значение Единица измерения Метод испытания Метод испытания Диляектрическая прочность 16 Кылинальное значение Единица измерения Метод испытания Диляектрическая прочность 16 Кылинальное значение Единица измерения Метод испытания Диляектрическая прочность 16 Кылинальное значение Единица измерения Метод испытания Диляектрическая прочность 16 Кылинальное значение Банкальное значения Веката температура Деле	Плотность	1.27	g/cm³	ASTM D1505	
Механические Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Модуль растяжения 2200 МРа DIN 53455 Теляів Stress 50.0 MPa DIN 53455 Растяжимое напряжение (Break) 54 % DIN 53455 Флекторный модуль 2080 MPa DIN 53452 Флекторный стресс 70.0 MPa DIN 53452 Воздействие Номинальное значение Единица измерения Meтод испытания Ударная прочность 10 kJ/m² DIN 53453 Сharpy Unnotched Impact Strength No Break Jin 53453 Sto 180 Телловой Номинальное значение Единица измерения Meтод испытания Викат Температура размягчения 82.0 "C DIN 53460 1 СLTE-Поток 6.8E-5 ст/с DIN 53752 Удельный нагрев 1100 J/kg/r°C ASTM D2766 Теплопроводность 0.20 W/m/K DIN 53461 Максимальная температура 70 "C DIN 53491 Температура разложения	Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Модуль растяжения 2200 МРа DIN 53455 Теляів Stress 50.0 МРа DIN 53455 Растяжимое напряжение (Break) 54 % DIN 53455 Флекторный кодуль 2080 МРа DIN 53452 Флекторный котресс 70.0 МРа DIN 53452 Воздействие Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Ударная прочность 10 кJ/m² DIN 53453 Сharpy Unnotched Impact Strength No Break DIN 53453 Зубчатый изод ударная прочность 12 кJ/m² ISO 180 Тепловой Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Викат Температура размягчения 82.0 "C DIN 53460 1 СLTE-Поток 6.8E-5 сm/cm/"C DIN 53752 Удальный нагрев 1100 J/kg/"C ASTM D2766 Теплопроводность 0.20 W/m/K DIN 52612 Неаt Deflection Тетпрегаture 68 to 72 "C DIN 53461 Максимальная температура обслуживания 70 "C Индекс преломления 1.5700 "C Температура разложения 280 "C Температура разложения 280 "C Температура разложения 120 to 160 "C Зпектрический Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Обслуживания Удельное Сопротивление поверхности > 1.0E+16 ohms cm ASTM D257 Диэлектрическая прочность 16 кV/mm ASTM D149	Твердость Роквелла (R-Scale)	105		ASTM D785	
Температура размятчения ветора 1100 м/гм модуль 200 м/гм м/гм 200 м/г	Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Растяжимое напряжение (Break) 54 % DIN 53455 Флекторный модуль 2080 MPa DIN 53452 Флекторный стресс 70.0 MPa DIN 53452 Воздействие Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Ударная прочность 10 к.//m² DIN 53453 Сharpy Unnotched Impact Strength No Break DIN 53453 Зубчатый изод ударная прочность 12 к.//m² ISO 180 Тепловой Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Викат Температура размягчения 82.0 °C DIN 53460 ¹ СLTE-Поток 6.8E-5 cm/cm/°C DIN 53762 Удельный нагрев 1100 J/kg/°C ASTM D2766 Теплопроводность 0.20 W/m/K DIN 52612 Heat Deflection Temperature 68 to 72 °C DIN 53461 Максимальная температура обслуживания 70 °C Индекс преломления 1.5700 °C Индекс преломления 1.5700 °C Температура разложения 2.880 °C Температура разложения 2.280 °C Температура писта-Формовка 120 to 160 °C Опектрический Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Удельное сопротивление поверхности 2.0E+16 ohms ASTM D257 Дизлектрическая прочность 16 к.//mm ASTM D149 Дизлектрическая прочность 16 к.//mm	Модуль растяжения	2200	MPa	DIN 53455	
Флекторный модуль 2080 МРа DIN 53452 Флекторный стресс 70.0 МРа DIN 53452 Воздействие Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Ударная прочность 10 к.//m² DIN 53453 Charpy Unnotched Impact Strength No Break L//m² ISO 180 Тепловой Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Викат Температура размягчения 82.0 °C DIN 53460 ¹ CLTE-Поток 6.8E-5 cm/cm/°C DIN 53752 Удельный нагрев 1100 J/kg/°C ASTM D2766 Теплопроводность 0.20 W/m/K DIN 52612 Heat Deflection Temperature 68 to 72 °C DIN 53461 Максимальная температура обслуживания 70 °C Индекс преломления 1.5700 °C Онидекс преломления 1.5700 °C Температура разложения 2800 °C Температура разложения 2800 °C Температура разложения 120 to 160 °C Опектрический Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Удельное сопротивление поверхности > 1.0E+16 ohms ASTM D257 Диэлектрическая прочность 16 кV/mm ASTM D149 Диэлектрическая прочность 16 кV/mm ASTM D149	Tensile Stress	50.0	MPa	DIN 53455	
Флекторный стресс 70.0 MPa DIN 53452 Воздействие Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Ударная прочность 10 kJ/m² DIN 53453 Сharpy Unnotched Impact Strength No Break DIN 53453 Зубчатый изод ударная прочность 12 kJ/m² ISO 180 Тепловой Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Викат Температура размягчения 82.0 °C DIN 53460 ¹ СLTE-Поток 6.8E-5 cm/cm/°C DIN 53752 Удельный нагрев 1100 J/kg/°C ASTM D2766 Теплопроводность 0.20 W/m/K DIN 52612 Неаt Deflection Temperature 68 to 72 °C DIN 53461 Максимальная температура обслуживания 70 °C Индекс преломления 1.5700 °C Индекс преломления 1.5700 °C Температура разложения > 280 °C Температура разложения 5280 °C Температура листа-Формовка 120 to 160 °C Злектрический Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Удельное сопротивление поверхности > 1.0E+16 ohms cm ASTM D257 Сопротивление громкости > 1.0E+15 ohms-cm ASTM D149 Диэлектрическая прочность 16 kV/mm ASTM D149	Растяжимое напряжение (Break)	54	%	DIN 53455	
Воздействие Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Ударная прочность 10 kJ/m² DIN 53453 Сharpy Unnotched Impact Strength No Break JIN 53453 Зубчатый изод ударная прочность 12 kJ/m² ISO 180 Тепловой Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Викат Температура размягчения 82.0 °C DIN 53460 ¹ СLTE-Поток 6.8E-5 cm/cm/°C DIN 53752 Удельный нагрев 1100 J/kg/°C ASTM D2766 Теплопроводность 0.20 W/m/K DIN 53461 Неаt Deflection Тетрегаture 68 to 72 °C DIN 53461 Максимальная температура обслуживания 70 °C DIN 53491 Температура разложения 2.280 °C DIN 53491 Температура листа-Формовка 120 to 160 °C DIN 53491 Температура листа-Формовка 120 to 160 °C Meтод испытания Удельное сопротивление поверхности >1.0E+16 ohms-cm ASTM D257	Флекторный модуль	2080	MPa	DIN 53452	
Ударная прочность	Флекторный стресс	70.0	MPa	DIN 53452	
Сharpy Unnotched Impact Strength No Break DIN 53453 Зубчатый изод ударная прочность 12 kJ/m² ISO 180 Тепловой Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Викат Температура размягчения 82.0 °C DIN 53460 ¹ СLTE-Поток 6.8E-5 cm/cm/°C DIN 53752 Удельный нагрев 1100 J/kg/°C ASTM D2766 Теплопроводность 0.20 W/m/K DIN 53461 Неаt Deflection Temperature 68 to 72 °C DIN 53461 Максимальная температура обслуживания 70 °C DIN 53491 Температура разложения 1.5700 °C DIN 53491 Температура листа-Формовка 120 to 160 °C Злектрический Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Удельное сопротивление поверхности > 1.0E+16 ohms cm ASTM D257 Сопротивление громкости > 1.0E+15 ohms cm ASTM D257 Диэлектрическая постоянная (100 Н2) 2.60 kV/mm ASTM D149	Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Зубчатый изод ударная прочность 12 kJ/m² ISO 180 Тепловой Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Викат Температура размягчения 82.0 °C DIN 53460 ¹ СLТЕ-Поток 6.8E-5 cm/cm/°C DIN 53752 Удельный нагрев 1100 J/kg/°C ASTM D2766 Теплопроводность 0.20 W/m/K DIN 53461 Неаt Deflection Temperature 68 to 72 °C DIN 53461 Максимальная температура обслуживания 70 °C DIN 53491 Индекс преломления 1.5700 °C DIN 53491 Температура разложения > 280 °C DIN 53491 Температура листа-Формовка 120 to 160 °C *** Электрический Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Удельное сопротивление поверхности > 1.0E+16 ohms cm ASTM D257 Сопротивление громкости > 1.0E+15 ohms cm ASTM D149 Диэлектрическая постоянная (100 Hz) 2.60 ***V/mm ASTM D149 </td <td>Ударная прочность</td> <td>10</td> <td>kJ/m²</td> <td>DIN 53453</td>	Ударная прочность	10	kJ/m²	DIN 53453	
Тепловой Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Викат Температура размягчения 82.0 °C DIN 53460 ¹ СLTE-Поток 6.8E-5 cm/cm/°C DIN 53752 Удельный нагрев 1100 J/kg/°C ASTM D2766 Теллопроводность 0.20 W/m/K DIN 52612 Неаt Deflection Temperature 68 to 72 °C DIN 53461 Максимальная температура обслуживания 70 °C DIN 53491 Температура разложения > 280 °C DIN 53491 Температура листа-Формовка 120 to 160 °C *** Эпектрический Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Удельное сопротивление поверхности > 1.0E+16 ohms-cm ASTM D257 Диэлектрическая прочность 16 kV/mm ASTM D149 Диэлектрическая постоянная (100 Hz) 2.60 *** IEC 60250	Charpy Unnotched Impact Strength	No Break		DIN 53453	
Викат Температура размягчения 82.0 °C DIN 53460 ¹ СLTE-Поток 6.8E-5 cm/cm/°C DIN 53752 Удельный нагрев 1100 J/kg/°C ASTM D2766 Теплопроводность 0.20 W/m/K DIN 52612 Неаt Deflection Temperature 68 to 72 °C DIN 53461 Максимальная температура обслуживания 70 °C Индекс преломления 1.5700 °C Индекс преломления > 280 °C Температура разложения > 280 °C Температура разложения 120 to 160 °C Зоектрический Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Удельное сопротивление поверхности > 1.0E+16 ohms ASTM D257 Диэлектрическая прочность 16 кV/mm ASTM D149 Диэлектрическая постоянная (100 Hz) 2.60 гм/см/см/см/см/см/см/см/см/см/см/см/см/см	Зубчатый изод ударная прочность	12	kJ/m²	ISO 180	
СLTE-Поток 6.8E-5 cm/cm/°C DIN 53752 Удельный нагрев 1100 J/kg/°C ASTM D2766 Теплопроводность 0.20 W/m/K DIN 52612 Неаt Deflection Temperature 68 to 72 °C DIN 53461 Максимальная температура обслуживания 70 °C Индекс преломления 1.5700 °C Индекс преломления 1.5700 °C Температура разложения 280 °C Температура листа-Формовка 120 to 160 °C Злектрический Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Удельное сопротивление поверхности > 1.0E+16 ohms cm ASTM D257 Сопротивление громкости > 1.0E+15 ohms-cm ASTM D257 Диэлектрическая прочность 16 кV/mm ASTM D149 Диэлектрическая постоянная (100 Hz) 2.60	Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Удельный нагрев 1100 J/kg/°C ASTM D2766 Теплопроводность 0.20 W/m/K DIN 52612 Неаt Deflection Temperature 68 to 72 °C DIN 53461 Максимальная температура обслуживания 70 °C DIN 53491 Температура разложения 1.5700 °C DIN 53491 Температура разложения > 280 °C	Викат Температура размягчения	82.0	°C	DIN 53460 ¹	
Теплопроводность 0.20 W/m/K DIN 52612 Неаt Deflection Тетрегаture 68 to 72 °C DIN 53461 Максимальная температура обслуживания 70 °C Индекс преломления 1.5700 °C Температура разложения > 280 °C Температура листа-Формовка 120 to 160 °C Электрический Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Удельное сопротивление поверхности > 1.0E+16 ohms-cm ASTM D257 Диэлектрическая прочность 16 kV/mm ASTM D149 Диэлектрическая постоянная (100 Hz) 2.60 "C	CLTE-Поток	6.8E-5	cm/cm/°C	DIN 53752	
Неаt Deflection Temperature 68 to 72 °C DIN 53461 Максимальная температура обслуживания 70 °C Индекс преломления 1.5700 °C Температура разложения > 280 °C Температура листа-Формовка 120 to 160 °C Заектрический Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Удельное сопротивление поверхности > 1.0E+16 ohms ASTM D257 Сопротивление громкости > 1.0E+15 ohms-cm ASTM D257 Диэлектрическая прочность 16 kV/mm ASTM D149 Диэлектрическая постоянная (100 Hz) 2.60 "C IEC 60250	Удельный нагрев	1100	J/kg/°C	ASTM D2766	
Максимальная температура обслуживания 70 °C Индекс преломления 1.5700 °C Температура разложения > 280 °C Температура листа-Формовка 120 to 160 °C Злектрический Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Удельное сопротивление поверхности > 1.0E+16 ohms ASTM D257 Сопротивление громкости > 1.0E+15 ohms·cm ASTM D257 Диэлектрическая прочность 16 kV/mm ASTM D149 Диэлектрическая постоянная (100 Hz) 2.60	Теплопроводность	0.20	W/m/K	DIN 52612	
обслуживания 70 °C Индекс преломления 1.5700 "C Температура разложения > 280 "C Температура листа-Формовка 120 to 160 "C Электрический Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Удельное сопротивление поверхности > 1.0E+16 ohms ASTM D257 Сопротивление громкости > 1.0E+15 ohms-cm ASTM D257 Диэлектрическая прочность 16 kV/mm ASTM D149 Диэлектрическая постоянная (100 Hz) 2.60 IEC 60250	Heat Deflection Temperature	68 to 72	°C	DIN 53461	
Температура разложения > 280 °C Температура листа-Формовка 120 to 160 °C Электрический Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Удельное сопротивление поверхности > 1.0E+16 ohms ASTM D257 Сопротивление громкости > 1.0E+15 ohms-cm ASTM D257 Диэлектрическая прочность 16 kV/mm ASTM D149 Диэлектрическая постоянная (100 Hz) 2.60		70	°C		
Температура листа-Формовка 120 to 160 °C Электрический Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Удельное сопротивление поверхности > 1.0E+16 ohms ASTM D257 Сопротивление громкости > 1.0E+15 ohms·cm ASTM D257 Диэлектрическая прочность 16 kV/mm ASTM D149 Диэлектрическая постоянная (100 Hz) 2.60 IEC 60250	Индекс преломления	1.5700		DIN 53491	
Электрический Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Удельное сопротивление поверхности > 1.0E+16 ohms ASTM D257 Сопротивление громкости > 1.0E+15 ohms·cm ASTM D257 Диэлектрическая прочность 16 kV/mm ASTM D149 Диэлектрическая постоянная (100 Hz) 2.60 IEC 60250	Температура разложения	> 280	°C		
Удельное сопротивление поверхности > 1.0E+16 ohms ASTM D257 Сопротивление громкости > 1.0E+15 ohms·cm ASTM D257 Диэлектрическая прочность 16 kV/mm ASTM D149 Диэлектрическая постоянная (100 Hz) 2.60 IEC 60250	Температура листа-Формовка	120 to 160	°C		
Сопротивление громкости > 1.0E+15 ohms·cm ASTM D257 Диэлектрическая прочность 16 kV/mm ASTM D149 Диэлектрическая постоянная (100 Hz) 2.60 IEC 60250	Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Диэлектрическая прочность 16 kV/mm ASTM D149 Диэлектрическая постоянная (100 Hz) 2.60 IEC 60250	Удельное сопротивление поверхности	> 1.0E+16	ohms	ASTM D257	
Диэлектрическая постоянная (100 Hz) 2.60 IEC 60250	Сопротивление громкости	> 1.0E+15	ohms·cm	ASTM D257	
	Диэлектрическая прочность	16	kV/mm	ASTM D149	
Коэффициент рассеивания (50 Hz) 0.010 IEC 60250	Диэлектрическая постоянная (100 Hz)	2.60		IEC 60250	
	Коэффициент рассеивания (50 Hz)	0.010		IEC 60250	



Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент пропускания	88.0	%	DIN 5036
Haze	< 1.0	%	ASTM D1003
NOTE			
1.	B (50N)		

^{*} 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

