

TRIBIT® 1500G20K

Polybutylene Terephthalate

Samyang Corporation

Описание материалов:

TRIBIT® 1500G20K is a Polybutylene Terephthalate (PBT) product. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America.

Физический Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Удельный вес 1.51 g/cm³ ASTM D792 Массовый расход расплава (MFR) (250°C/5.0 kg) 63 g/10 min ASTM D1238 Формовочная усадка-Поток 0.20 to 1.2 % ASTM D955 Поглощение воды (23°C, 24 hr) 0.080 % ASTM D570 Твердость Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Твердость Роквелла (R-Scale) 120 ASTM D785 Механические Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Прочность на растяжение (Yield) 88.3 МРа ASTM D638 Удлинение при растяжении (Break) 2.0 % ASTM D638 Удлинение при растяжении (Break) 2.0 % ASTM D790 Рієктриный модуль 5200 МРа ASTM D790 Воздействие Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Зубчатый изод Ітраст (23°C, 3.18 mm) 49 J/m ASTM D648 Тепловой Номинальное значение Единица	Главная Информация				
Удельный вес 1.51 g/cm³ ASTM D792 Массовый расход расплава (MFR) (25°C/5.0 kg) 63 g/10 min ASTM D1238 Формовочная усадка-Поток 0.20 to 1.2 % ASTM D955 Поглощение воды (23°C, 24 hr) 0.080 % ASTM D570 Твердость Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Твердость Роквелла (R-Scale) 120 — ASTM D785 Механические Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Прочность на растяжении (Vield) 88.3 МРа ASTM D638 Удлинение при растяжении (Break) 2.0 % ASTM D638 Формоворинай изоруль 5200 МРа ASTM D790 Ејехигаl Strength (Vield) 137 МРа ASTM D790 Воздействие Номинальное значение Единица измерения Метод испытания 3убчатый изод Ітрасі (23°C, 3.18 mm) 49 Улм АSTM D256 Тепловой Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Температура отклюнения при нагрузке (1.8 МРа, Unannealed) 203 °C ASTM D648 СLTE-Поток 3.0E-5 сти/сти/°C ASTM D696 Электрический Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Сопротивление громкости 1.0E+16 оhms-ст ASTM D150 Кубфициент рассеивания 0.020 Ку/mm ASTM D150	Формы	Гранулы			
Массовый расход расплава (MFR) 63 g/10 min ASTM D1238 Формовочная усадка-Поток 0.20 to 1.2 % ASTM D955 Поглощение воды (23°C, 24 hr) 0.080 % ASTM D570 Твердость Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Твердость Роквелла (R-Scale) 120 — ASTM D785 Механические Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Прочность на растяжение (Yield) 88.3 МРа ASTM D638 Удлинение при растяжении (Break) 2.0 % ASTM D638 Олекторный модуль 5200 МРа ASTM D638 Фолекторный усіеld) 137 МРа ASTM D790 Біехигаі Strength (Yield) 137 МРа ASTM D790 Воздействие Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Зубчатый изод Ітпрасt (23°C, 3.18 mm) 49 У/m ASTM D256 Тепловой Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Температура отклонения при нагрузке (1.8 МРа, Unannealed) 203 °C ASTM D648 СLTE-Поток 3.0E-5 сти/сти/°C ASTM D666 Электрический Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Сопротивление громкости 1.0E+16 оhms-ст ASTM D257 Диэлектрическая постоянная 3.20	Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
(250°C/5.0 kg) 63 g/10 min ASTM D1238 Формовочная усадка-Поток 0.20 to 1.2 % ASTM D955 Поглощение воды (23°C, 24 hr) 0.080 % ASTM D570 Твердость Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Твердость Роквелла (R-Scale) 120 ASTM D785 Механические Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Прочность на растяжении (Yield) 88.3 MPa ASTM D638 Удлинение при растяжении (Break) 2.0 % ASTM D638 Флекторный модуль 5200 MPa ASTM D790 Воздействие Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Зубчатый изод Ітраст (23°C, 3.18 mm) 49 Ј/m ASTM D256 Тепловой Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed) 203 °C ASTM D648 ССТЕ-Поток 3.0E-5 ст/с ASTM D696 Электрический Номинальное значение Единица изм	Удельный вес	1.51	g/cm³	ASTM D792	
Поглощение воды (23°C, 24 hr) 10080 Керрость Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Твердость Роквелла (R-Scale) 120 АSTM D785 Механические Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Прочность на растяжение (Yield) 88.3 МРа АSTM D638 Удлинение при растяжении (Break) 2.0 % АSTM D638 Флекторный модуль 5200 МРа АSTM D790 Flexural Strength (Yield) 137 МРа АSTM D790 Воздействие Номинальное значение Единица измерения Метод испытания 3у6чатый изод Impact (23°C, 3.18 mm) 49 Улт АSTM D256 Тепловой Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Температура отклонения при нагрузке (1.8 МРа, Unannealed) 203 °C АSTM D648 СLTE-Поток 3.0E-5 сти/ст/°C АSTM D648 Остротивление громкости 1.0E+16 оhms-ст АSTM D257 Диэлектрическая прочность 21 АSTM D150 Ку/mm АSTM D150 АSTM D150	Массовый расход расплава (MFR) (250°C/5.0 kg)	63	g/10 min	ASTM D1238	
Твердость Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Твердость Роквелла (R-Scale) 120 ————————————————————————————————————	Формовочная усадка-Поток	0.20 to 1.2	%	ASTM D955	
Твердость Роквелла (R-Scale) 120 Механические Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Прочность на растяжение (Yield) 88.3 МРа АSTM D638 Удлинение при растяжении (Break) 2.0 % АSTM D638 Флекторный модуль 5200 МРа АSTM D790 Воздействие Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Зубчатый изод Ітраст (23°C, 3.18 mm) 49 Ј/т АSTM D256 Тепловой Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Температура отклонения при нагрузке (1.8 МРа, Unannealed) 203 °C АSTM D648 СLTE-Поток З.0E-5 стм/стм/°C АSTM D696 Электрический Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Температура отклонения при нагрузке (1.8 МРа, Unannealed) 203 °C АSTM D648 СLTE-Поток З.0E-5 стм/стм/°C АSTM D696 Электрический Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Сопротивление громкости 1.0E+16 оhms-ст АSTM D257 Диэлектрическая прочность 21 ку/mm АSTM D150 АSTM D150	Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.080	%	ASTM D570	
Механические Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Прочность на растяжение (Yield) 88.3 MPa ASTM D638 Удлинение при растяжении (Break) 2.0 % ASTM D638 Флекторный модуль 5200 MPa ASTM D790 Flexural Strength (Yield) 137 MPa ASTM D790 Воздействие Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm) 49 J/m ASTM D256 Тепловой Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed) 203 °C ASTM D648 СLTE-Поток 3.0E-5 ст/ст/°C ASTM D696 Электрический Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Сопротивление громкости 1.0E+16 ohms-cm ASTM D257 Диэлектрическая прочность 21 kV/mm ASTM D149 Диэлектрическая постоянная 3.20 KV/mm ASTM D150	Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Прочность на растяжение (Yield) 88.3 MPa ASTM D638 Удлинение при растяжении (Break) 2.0 % ASTM D638 Флекторный модуль 5200 MPa ASTM D790 Flexural Strength (Yield) 137 MPa ASTM D790 Воздействие Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Зубчатый изод Ітраст (23°C, 3.18 mm) 49 J/m ASTM D256 Тепловой Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed) 203 °C ASTM D648 СLTE-Поток 3.0E-5 cm/cm/°C ASTM D696 Электрический Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Сопротивление громкости 1.0E+16 ohms·cm ASTM D257 Диэлектрическая прочность 21 kV/mm ASTM D149 Диэлектрическая постоянная 3.20 ASTM D150 Коэффициент рассеивания 0.020	Твердость Роквелла (R-Scale)	120		ASTM D785	
Удлинение при растяжении (Break) 2.0 % АSTM D638 Флекторный модуль 5200 МРа АSTM D790 Flexural Strength (Yield) 137 МРа АSTM D790 Воздействие Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Температура отклонения при нагрузке (1.8 МРа, Unannealed) 203 °C АSTM D648 СLTE-Поток 3.0E-5 сm/cm/°C АSTM D696 Электрический Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Температура отклонения при нагрузке (1.8 МРа, Unannealed) 203 °C АSTM D648 Остративление громкости 1.0E+16 оhms·cm АSTM D257 Диэлектрическая прочность 21 КУ/mm АSTM D150 Коэффициент рассеивания 0.020	Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Флекторный модуль 5200 MPa ASTM D790 Flexural Strength (Yield) 137 MPa ASTM D790 Воздействие Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm) 49 J/m ASTM D256 Тепловой Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed) 203 °C ASTM D648 СLTE-Поток 3.0E-5 cm/cm/°C ASTM D696 Электрический Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Сопротивление громкости 1.0E+16 ohms-cm ASTM D257 Диэлектрическая прочность 21 kV/mm ASTM D150 Коэффициент рассеивания 0.020	Прочность на растяжение (Yield)	88.3	MPa	ASTM D638	
Flexural Strength (Yield) 137 MPa ASTM D790 Воздействие Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm) 49 J/m ASTM D256 Тепловой Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed) 203 °C ASTM D648 СLTE-Поток 3.0E-5 cm/cm/°C ASTM D696 Электрический Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Сопротивление громкости 1.0E+16 ohms·cm ASTM D257 Диэлектрическая прочность 21 kV/mm ASTM D149 Диэлектрическая постоянная 3.20 ASTM D150 Коэффициент рассеивания 0.020 ASTM D150	Удлинение при растяжении (Break)	2.0	%	ASTM D638	
Воздействие Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm) 49 J/m ASTM D256 Тепловой Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed) 203 °C ASTM D648 СLTE-Поток 3.0E-5 cm/cm/°C ASTM D696 Электрический Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Сопротивление громкости 1.0E+16 ohms-cm ASTM D257 Диэлектрическая прочность 21 kV/mm ASTM D149 Диэлектрическая постоянная 3.20 ASTM D150 Коэффициент рассеивания 0.020 ASTM D150	Флекторный модуль	5200	MPa	ASTM D790	
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm) 49	Flexural Strength (Yield)	137	MPa	ASTM D790	
Тепловой Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed) 203 °C ASTM D648 СLТЕ-Поток 3.0E-5 cm/cm/°C ASTM D696 Электрический Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Сопротивление громкости 1.0E+16 ohms-cm ASTM D257 Диэлектрическая прочность 21 kV/mm ASTM D149 Диэлектрическая постоянная 3.20 ASTM D150 Коэффициент рассеивания 0.020 ASTM D150	Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed) 203 °C ASTM D648 CLTE-Поток 3.0E-5 cm/cm/°C ASTM D696 Электрический Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Сопротивление громкости 1.0E+16 ohms-cm ASTM D257 Диэлектрическая прочность 21 kV/mm ASTM D149 Диэлектрическая постоянная 3.20 Коэффициент рассеивания 0.020 ASTM D150	Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	49	J/m	ASTM D256	
(1.8 MPa, Unannealed) 203 °C ASTM D648 СLTE-Поток 3.0E-5 cm/cm/°C ASTM D696 Электрический Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Сопротивление громкости 1.0E+16 ohms·cm ASTM D257 Диэлектрическая прочность 21 kV/mm ASTM D149 Диэлектрическая постоянная 3.20 ASTM D150 Коэффициент рассеивания 0.020 ASTM D150	Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Электрический Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Сопротивление громкости 1.0E+16 ohms·cm ASTM D257 Диэлектрическая прочность 21 kV/mm ASTM D149 Диэлектрическая постоянная 3.20 ASTM D150 Коэффициент рассеивания 0.020 ASTM D150	Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	203	°C	ASTM D648	
Сопротивление громкости 1.0E+16 ohms·cm ASTM D257 Диэлектрическая прочность 21 kV/mm ASTM D149 Диэлектрическая постоянная 3.20 ASTM D150 Коэффициент рассеивания 0.020 ASTM D150	CLTE-Поток	3.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696	
Диэлектрическая прочность 21 kV/mm ASTM D149 Диэлектрическая постоянная 3.20 ASTM D150 Коэффициент рассеивания 0.020 ASTM D150	Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Диэлектрическая постоянная 3.20 ASTM D150 Коэффициент рассеивания 0.020 ASTM D150	Сопротивление громкости	1.0E+16	ohms·cm	ASTM D257	
Коэффициент рассеивания 0.020 ASTM D150	Диэлектрическая прочность	21	kV/mm	ASTM D149	
	Диэлектрическая постоянная	3.20		ASTM D150	
Дуговое сопротивление 150 sec ASTM D495	Коэффициент рассеивания	0.020		ASTM D150	
	Дуговое сопротивление	150	sec	ASTM D495	

^{*} 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

