

①原料描述部分

暂无此原料描述部分[规格级别、外观颜色、用途说明都为空]！

②原料技术数据

性能项目		试验条件[状态]	测试方法	测试数据	数据单位
基本性能	密度	---	ISO 1183	1620	Kg/m ³
机械性能	断裂应力	1. 0mm, 23℃ (73°F)	ISO 527-1, 2	180	MPa
	断裂应力	2. 0mm, 23℃ (73°F)	ISO 527-1, 2	150	MPa
	断裂应力	4. 0mm, 23℃ (73°F)	ISO 527-1, 2	130	MPa
	断裂应变	1. 0mm, 23℃ (73°F)	ISO 527-1, 2	1.9	%
	断裂应变	2. 0mm, 23℃ (73°F)	ISO 527-1, 2	2.2	%
	断裂应变	4. 0mm, 23℃ (73°F)	ISO 527-1, 2	1.8	%
	拉伸模量	1. 0mm, 23℃ (73°F)	ISO 527-1, 2	16700	MPa
	拉伸模量	2. 0mm, 23℃ (73°F)	ISO 527-1, 2	15300	MPa
	拉伸模量	4. 0mm, 23℃ (73°F)	ISO 527-1, 2	13000	MPa
	弯曲模量	1. 0mm, 23℃ (73°F)	ISO 178	16200	MPa
	弯曲模量	2. 0mm, 23℃ (73°F)	ISO 178	12500	MPa
	弯曲模量	4. 0mm, 23℃ (73°F)	ISO 178	12000	MPa
	弯曲强度	1. 0mm, 23℃ (73°F)	ISO 178	211	MPa
	弯曲强度	2. 0mm, 23℃ (73°F)	ISO 178	191	MPa
	弯曲强度	4. 0mm, 23℃ (73°F)	ISO 178	167	MPa
	IZOD 冲击强度	3. 2mm(0.126in)	ASTM D-256	120	J/m
	Charpy 缺口冲击强度	23℃ (73°F)	ISO 179-LeA	35	KJ/m ²
	Charpy 无缺口冲击强度	23℃ (73°F)	ISO 179-LeU	35	KJ/m ²
	挠曲温度	1. 80MPa	ISO 75-1, 2	265	℃
	介电强度	23℃ (73℃H)	ASTM D-149	40	Kv/mm
电气性能	体积电阻率	---	IEC 60093	>1×10 ¹⁴	Ohm-cm
	表面电阻率	---	IEC 60093	>1×10 ¹⁵	Ohm
	介电常数	1×10 ² Hz	IEC 60250	4.5	Ohm
	介电强度	23℃ (73℃H)	ASTM D-149	35	Kv/mm
	介电强度	23℃ (73℃H)	ASTM D-149	29	Kv/mm
	介电强度	0.8mm(0.032in)	ASTM D-149	30	Kv/mm
	介电强度	1.6mm(0.063in)	ASTM D-149	29	Kv/mm
	介电强度	3.2mm(0.126in)	ASTM D-149	26	Kv/mm
	介电常数	0.8mm(0.032in), 23℃ (73℃H)	ASTM D-150	4	---
	介电常数	3.2mm(0.125in), 23℃ (73℃H)	ASTM D-150	4.4	---

	介电常数	0.8mm(0.032in), 23℃ (73❖H)	ASTM D-150	3.6	---
	损耗因数	3.2mm(0.125in), 23℃ (73❖H)	ASTM D-150	0.027	---
	损耗因数	0.8mm(0.032in), 23℃ (73❖H)	ASTM D-2520 B	0.004	---
	损耗因数	1.6mm(0.063in), 23℃ (73❖H)	ASTM D-2520 B	0.004	---
	损耗因数	3.2mm(0.125in), 23℃ (73❖H)	ASTM D-2520 B	0.004	---
	介电常数	3.2mm(0.125in), 23℃ (73❖H)	ASTM D-150	3.9	---
	介电常数	0.8mm(0.032in), 23℃ (73❖H)	ASTM D-2520 B	4.4	---
	介电常数	1.6mm(0.063in), 23℃ (73❖H)	ASTM D-2520 B	4.3	---
	介电常数	3.2mm(0.125in), 23℃ (73❖H)	ASTM D-2520 B	4.3	---
	损耗因数	1×10 ² Hz	IEC 60250	150	---
	损耗因数	0.8mm(0.032in), 23℃ (73❖H)	ASTM D-150	0.013	---
	损耗因数	3.2mm(0.125in), 23℃ (73❖H)	ASTM D-150	0.013	---
	损耗因数	0.8mm(0.032in), 23℃ (73❖H)	ASTM D-150	0.026	---
热性能	解链温度范围	---	---	350-360	℃
	模压温度范围	---	---	90	℃
	干燥温度	---	---	130	℃
	熔体温度	---	ISO 3146-C	335	℃
其它性能	工业含水量	---	---	<0.01	%