

PFA 美国杜邦 420HP

产品名称	PFA 美国杜邦 420HP
公司名称	东莞市樟木头鑫华塑胶原料经营部
价格	158.00/KG
规格参数	PFA:PFA 美国杜邦:420HP 美国:美国
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区南区16巷12号B
联系电话	13215317555

产品详情

技术参数

物理性能额定值单位测试方法密度1.53g/cmASTM D792特定体积0.650cm³/gASTM D792密度1.53g/cmISO 1183熔体质量流动速率 250 /2.16 kg/10 minASTM D1238熔体体积流动速率 250 /2.16 kg/10minISO 1133收缩率 - MDInternal Method -- 20.50 to 0.80%Internal Method -- 30.30 to 0.50%Internal Method -- 40.30 to 0.70%Internal Method 3.2 mm0.30 to 0.80%Internal Method收缩率 - TDInternal Method -- 50.60 to 0.90%Internal Method -- 30.40 to 0.60%Internal Method -- 40.50 to 1.0%Internal Method 3.2 mm0.50 to 1.0%Internal Method吸水率 饱和, 23 0.26%ISO 62 平衡, 23 , 50% RH0.080%ISO 62 24 hrs0.060%ASTM D570

机械性能额定值单位测试方法拉伸模量 69300MPaASTM D638拉伸模量9300MPaISO 527-2/1拉伸强度7 断裂125MPaISO 527-2/5 断裂7120MPaASTM D638 屈服125MPaISO 527-2/5 屈服7120MPaASTM D638拉伸应变 断裂2.0%ISO 527-2/5 断裂73.0%ASTM D638 屈服73.0%ASTM D638 屈服2.0%ISO 527-2/5弯曲模量 98500MPaISO 178 50.0 mm Span 87580MPaASTM D790Flexural Stress 9 , 10195MPaISO 178弯曲强度8 断裂, 50.0 mm Span 8189MPaASTM D790

冲击性能额定值单位测试方法简支梁缺口冲击强度 11ISO 179/1eA -30 5.0kJ/mISO 179/1eA 23 5.0kJ/mISO 179/1eA简支梁无缺口冲击强度 11ISO 179/1eU -30 45kJ/mISO 179/1eU 23 45kJ/mISO 179/1eU悬臂梁缺口冲击强度ASTM D256 23 800J/mASTM D4812 -30 80J/mASTM D256 23 85J/mASTM D256悬臂梁缺口冲击强度 12ISO 180/1A -30 7.0kJ/mISO 180/1A 23 8.0kJ/mISO 180/1A悬臂梁无缺口冲击强度 12ISO

180/1U -30 45kJ/mISO 180/1U 23 45kJ/mISO
180/1U装有测量仪表的落镖冲击 23 , Total Energy8.00JASTM D3763

硬度额定值单位测试方法洛氏硬度 R 级118ASTM D785

热性能额定值单位测试方法热变形温度ASTM D648 1.8 MPa, 未退火, 64.0 mm
Span 13204 ISO 75-2/Af 1.8 MPa, 未退火, 3.20 mm203 ASTM D648 0.45
MPa, 未退火, 64.0 mm Span 13217 ISO 75-2/Bf 0.45 MPa, 未退火, 3.20 mm220 ASTM
D648 0.45 MPa, 未退火, 6.40 mm216 ASTM D648维卡软化温度215 ASTM D1525
14维卡软化温度 A50223 ISO 306/A50 B50215 ISO 306/B50 B120215 ISO
306/B120线性热膨胀系数 TD: -40 到 40 1.2E-4cm/cm/ ASTM E831 TD: -40 到
40 1.2E-4cm/cm/ ISO 11359-2 MD: -40 到 40 2.5E-5cm/cm/ ASTM E831 MD: -40 到
40 2.5E-5cm/cm/ ISO 11359-2

电气性能额定值单位测试方法体积电阻率 $> 3.2E+16$ ohms · cmASTM D257介电强度ASTM
D149 1.60 mm, 在油中25kV/mmASTM D149 3.20 mm, 在空气中19kV/mmASTM
D149介电常数ASTM D150 100 Hz3.80ASTM D150 1 MHz3.70ASTM D150耗散因数ASTM
D150 100 Hz2.0E-3ASTM D150 1 MHz0.020ASTM D150

ADDITIONAL INFORMATION额定值单位测试方法填充物30%ASTM D229