

总体

材料状态	已商用：当前有效		
供货地区	亚太地区		
性能特点	低 VOC		
物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	1.41	g/cm ³	ISO 1183
吸水率 (23° C, 24 hr)	0.6	%	ISO 62
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸应力 (屈服)	60	MPa	ISO 527-2
拉伸应变 (断裂)	35	%	ISO 527-2
弯曲模量	2300	MPa	ISO 178
弯曲强度	83	MPa	ISO 178
摩擦系数			JIS K7218
-- ²	0.37		
与钢 - 动态 ³	0.47		
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
简支梁缺口冲击强度	7.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
热性能	额定值	单位制	测试方法
热变形温度 (1.8 MPa, 未退火)	93.0	° C	ISO 75-2/A
线形膨胀系数			ISO 11359-2
流动: 23 到 55° C	0.00012	cm/cm/° C	
横向: 23 到 55° C	0.00012	cm/cm/° C	
电气性能	额定值	单位制	测试方法
表面电阻率	3.0E+16	ohm	IEC 60093
体积电阻率	3.0E+14	ohm • cm	IEC 60093
可燃性	额定值	单位制	测试方法
UL 阻燃等级	HB		UL 94
UL 档案号	E45034		
补充信息	额定值	单位制	测试方法
Color Number	CF2001/CD3069		
Specific Wear ³			JIS K7218
vs C-Steel, material side	0.00150	mm ³ / (N-km)	
vs C-Steel, steel side	< 0.0100	mm ³ / (N-km)	