

## 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 耐气候影响性能良好

部件标识代码 (ISO 11469)

&gt;POM&lt;

物理性能

密度

额定值

单位制

测试方法

吸水率 (23° C, 24 hr)

1.41

g/cm<sup>3</sup>

ISO 1183

0.7

%

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

--<sup>2</sup>

0.37

与钢 - 动态<sup>3</sup>

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

6.0

kJ/m<sup>2</sup>

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)

91.0

° 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

可燃性

额定值

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/CD3068

Specific Wear<sup>3</sup>

JIS K7218

vs C-Steel, material side

0.00300

mm<sup>3</sup> / (N-km)

vs C-Steel, steel side

&gt; 0.0000100

mm<sup>3</sup> / (N-km)