

日本宝理 POM M270-44 特性：高流动 快速成型周期

产品名称	日本宝理 POM M270-44 特性：高流动 快速成型周期
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	16.00/千克
规格参数	POM:特性：高流动 M270-4:快速成型周期 日本宝理:汽车领域
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

产品详情

日本宝理聚甲醛赛钢|POM宝理 DURACON POM AW-01 CF2001/CD3501 滑动性 特殊润滑剂
高滑动性 宝理 DURACON POM AW-09 CF2001 滑动性 高滑动性 特殊润滑剂 高粘度 宝理 DURACON
POM CH-10 CD3501 导电性 耐摩擦磨耗 碳纤维增强宝理 DURACON POM CH-15 CD3501 导电性
耐摩擦磨耗 碳纤维增强 宝理 DURACON POM CH-20 CD3501 导电性 耐摩擦磨耗 碳纤维增强宝理
DURACON POM CP15X CF2001 抗蠕变性宝理 DURACON POM EB-08 CD3501 导电性 宝理 DURACON
POM EB-10 CD3501 导电性 宝理 DURACON POM ES-5CD3501 导电性 宝理 DURACON POM EW-02
CD3501 导电性 宝理 DURACON POM FP15X CF2001 挤出成型 熔融挤出 宝理 DURACON POM
GB-25R CF3500/CD3501 低翘曲 低翘曲 宝理 DURACON POM GH-10 CF3500 玻纤10%增强 宝理
DURACON POM GH-20 CF3500 玻纤20%增强 高强度 高刚性宝理 DURACON POM GH-25LV CF3500
低VOC 玻纤25%增强宝理 DURACON POM GM-20 CF3500 低翘曲 宝理 DURACON POM HP25X CF2001
高刚性 高粘度 宝理 DURACON POM HP270X CF2001 高刚性 高流动性 宝理 DURACON POM HP90X
CF2001 高刚性 标准 宝理 DURACON POM JW-03 CF2001 滑动性 特殊润滑剂, 高滑动性 宝理
DURACON POM KT-20 CF2001 矿物质增强型 无机物增强 · 高刚性 · 耐摩擦磨耗宝理 DURACON POM
LW-02 CF2001/CD3501 滑动性 一般滑动用途 宝理 DURACON POM M140S CF2001 标准
高流动性 · 短成型周期 宝理 DURACON POM M25-45 CF2001 耐候性 高粘度宝理 DURACON POM
M25LV CF2001 低VOC 高粘度 宝理 DURACON POM M25SCF2001/CD3069 高粘度 宝理 DURACON
POM M270-44 CF2001/CD3068 高流动性 · 短成型周期 宝理 DURACON POM M270-45 CF2001 耐候性
高流动性宝理 DURACON POM M270LV CF2001/CD3069 低VOC 高流动性 宝理 DURACON POM M270S
CF2001/CD3069 高流动性 · 短成型周期 宝理 DURACON POM M450S CF2001/CD3069
高流动性 · 短成型周期宝理 DURACON POM M90-44 CF2001/CD3068 标准 宝理 DURACON POM
M90-45 CF2001/CD9100/CD9300 耐候性 宝理 DURACON POM M90FC CF2001 标准 宝理 DURACON
POM NW-02 CF2001/CD3501 特殊润滑剂, 高滑动性 滑动性宝理 DURACON POM NW-02LV
CF2001/CD3501低VOC 滑动性 宝理 DURACON POM OL-10 CF2001 滑动性 含油, 耐摩擦磨耗宝理
DURACON POM PW-01LV CF2001/CD3501 低VOC 滑动性宝理 DURACON POM SF-10 CF2001
高耐冲击 · 柔韧性 高耐冲击 · 柔韧性 宝理 DURACON POM SF-15 CF2001 高耐冲击 · 柔韧性
高耐冲击 · 柔韧性 宝理 DURACON POM SF-20 CF2001 高耐冲击 · 柔韧性 高耐冲击 · 柔韧性宝理

DURACON POM SW-01 CF2001/CD3501 滑动性 特殊润滑剂 高滑动性 宝理 DURACON POM SW-22 CF2001 高滑动性, 高刚性, 高流动性 宝理 DURACON POM SW-41 CF2001 高滑动性, 高刚性 宝理 DURACON POM SX-35 CF2001 柔韧性 质软 · 消音 宝理 DURACON POM TF-10LV CF2003 / CF2004 低VOC 韧性 宝理 DURACON POM TF-20 CF2001 / CF2002 高耐冲击 · 柔韧性 高耐冲击 · 柔韧性 宝理 DURACON POM TF-30 CF2002 / CF2003 高耐冲击 · 柔韧性 高耐冲击 · 柔韧性 宝理 DURACON POM TR-10D CF2001/CD3501 矿物质增强型 无机物增强 · 高刚性 · 低翘曲 宝理 DURACON POM TR-5 CF2001/CD3101 矿物质增强型 无机物增强 · 高刚性 · 低翘曲 宝理 DURACON POM TW-31 CF2001 高滑动性, 高刚性, 低翘曲 宝理 DURACON POM TW-51 CF2001 高滑动性, 高刚性, 低翘曲 宝理 DURACON POM VW-09 CF2001 滑动性 高粘度 宝理 DURACON POM WR-01 CF2001/CD3068 特殊耐氯化水性 宝理 DURACON POM YF-10 CF2001/CD3501 滑动性 PTFE, 耐摩擦 宝理 DURACON POM YF-20 CF2001 滑动性 PTFE, 耐摩擦 宝理 DURACON POM YF-5 CF2001 滑动性 PTFE, 耐摩擦 宝理

DURACON 牌号 M270-44 种类 POM

产品说明 标准：高流动性 · 短成型周期，颜色：CF2001/CD3068

日本宝理 DURACON POM M270-44 物性表

项目 单位 测试方法 典型值

密度 g/cm ISO 1183 1.41

吸水率 (23 °C、水中24小时、1mmt) % ISO 62 0.5

MFR (190 °C、2.16kg) g/10min ISO 1133 27

MVR (190 °C、2.16kg) cm/10min ISO 1133 23

拉伸强度 MPa ISO 527-1,2 63

断裂应变 % ISO 527-1,2 30 *1

拉伸弹性模量 MPa ISO 527-1,2 2,800

弯曲强度 MPa ISO 178 88

弯曲模量 MPa ISO 178 2,550

简支梁冲击强度 (有缺口、23 °C) kJ/m ISO 179/1eA 5.3

负荷变形温度 (1.8MPa) °C ISO 75-1,2 100

线性热膨胀系数 (23 - 55 °C、流动方向) x10⁻⁵/°C 企业标准 11

线性热膨胀系数 (23 - 55 °C、垂直方向) x10⁻⁵/°C 企业标准 11

绝缘破坏强度 (3mmt) kV/mm IEC 60243-1 19

体积电阻率 Ω·cm IEC 60093 1 x 10¹⁴

表面电阻率 Ω IEC 60093 1 x 10¹⁶

体积电阻率 (本公司方法) - cm -

表面电阻率 (本公司方法) -

成型收缩率 (60 × 60 × 2mmt、流动方向、模腔内压60 MPa) % ISO 294-4 2.2

成型收缩率 (60 × 60 × 2mmt、垂直方向、模腔内压60 MPa) % ISO 294-4 2.2

洛氏硬度 M(Scale) ISO2039-2 80

磨损量比 (推进式, 对碳素钢, 评价塑料方面, 面压0.49MPa, 30cm/s) x10-3mm/(N · km) JIS K7218 -

磨损量比 (推进式, 对碳素钢, 碳素钢方面, 面压0.49MPa, 30cm/s) x10-3mm/(N · km) JIS K7218 -

动摩擦系数 (推进式, 对碳素钢, 面压0.49MPa, 30cm/s) JIS K7218 -

磨损量比 (推进式, 对碳素钢, 评价塑料方面, 面压0.98MPa, 30cm/s) x10-3mm/(N · km) JIS K7218 0.30

磨损量比 (推进式, 对碳素钢, 碳素钢方面, 面压0.98MPa, 30cm/s) x10-3mm/(N · km) JIS K7218 < 0.01

动摩擦系数 (推进式, 对碳素钢, 面压0.98MPa, 30cm/s) JIS K7218 0.40

磨损量比 (推进式, 对M90-44, 评价塑料方面, 面压0.06MPa, 15cm/s) x10-3mm/(N · km) JIS K7218 -

磨损量比 (推进式, 对M90-44, M90-44方面, 面压0.06MPa, 15cm/s) x10-3mm/(N · km) JIS K7218 -

动摩擦系数 (推进式, 对M90-44, 面压0.06MPa, 15cm/s) JIS K7218 0.37

阻燃性 UL94 HB