

POMZ4513 日本旭化成Z4513 旭化成POM

| | |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | POMZ4513 日本旭化成Z4513 旭化成POM |
| 公司名称 | 苏州亿嘉源新材料有限公司 |
| 价格 | 20.60/千克 |
| 规格参数 | 品牌:日本旭化成 牌号:Z4513 产地:日本 |
| 公司地址 | 昆山市陆家镇陆丰东路3号 |
| 联系电话 | 013636561278 13636561278 |

产品详情

POMZ4513 日本旭化成Z4513 旭化成POM抗紫外线 低气味 汽车部件 耐候 齿轮外壳

POM日本旭化成 Z4513物性表

[POM共聚/Tenac-C Z4513/日本旭化成](#) 物性表

分享到：

[查看报价](#) |

规格用途

| | | |
|------|--------------------------------------|------|
| 规格级别 | 耐气候影响性能良好,共聚物,中等粘性 低 VOC,抗紫外线性能良好 | 外观颜色 |
| 该料用途 | 工程配件,齿轮,外壳,汽车领域的应用 | |
| 备注说明 | | |

技术参数

| 性能项目 | | 试验条件[状态] | | 测试方法 | | 测试数据 | |
|------|---------------------------------|-------------|-------------------------|---------|--|-------------------|--|
| 物理性能 | 比重 | | ASTMD792,ISO1183 | 1.41 | | g/cm ³ | |
| | 熔流率(熔体流动速率)(190 ° C/2.16kg) | | ISO1133 | 9.0 | | g/10min | |
| | 收缩率-流动 | | 内部方法 | 1.6到2.0 | | % | |
| | 吸水率(23 ° C,24hr,50%RH) | | ASTMD570 | 0.20 | | % | |
| 硬度 | 洛氏硬度 | M级 | ASTMD785 | 80 | | | |
| | | R级 | ASTMD785 | 115 | | | |
| 机械性能 | 拉伸模量 | | ISO527-2 | 2550 | | MPa | |
| | 拉伸应力 | 屈服 | ISO527-2 | 63.0 | | MPa | |
| | | -- | ASTMD638 | 62.0 | | MPa | |
| | 伸长率(断裂) | | ASTMD638,ISO527-2 | 35 | | % | |
| | 弯曲模量 | -- | ASTMD790 | 2500 | | MPa | |
| | | -- | ISO178 | 2450 | | MPa | |
| | 弯曲强度 | | ASTMD790 | 88.0 | | MPa | |
| | 泰伯耐磨性 | | ASTMD1044 | 14.0 | | mg | |
| 冲击性能 | 简支梁缺口冲击强度 | | ISO179 | 7.0 | | kJ/m ² | |
| | 悬臂梁缺口冲击强度 | | ASTMD256 | 60 | | J/m ² | |
| 热性能 | 载荷下热变形温度 | 0.45MPa,未退火 | ASTMD648 | 158 | | ° C | |
| | | 0.45MPa,未退火 | ISO75-2/B | 154 | | ° C | |
| | | 1.8MPa,未退火 | ASTMD648 | 110 | | ° C | |
| | | 1.8MPa,未退火 | ISO75-2/A | 97.0 | | ° C | |
| | 线形热膨胀系数-流动 | | ASTMD696,ISO11359 -2 | 1.0E-4 | | cm/cm/° C | |

| | | | | | |
|------|---------------|--|----------|-----------------|-----|
| 电气性能 | 表面电阻率 | | ASTMD257 | 1.0E+16到1.0E+17 | ohm |
| | 体积电阻率(23 ° C) | | ASTMD257 | 1.0E+15到1.0E+16 | ohm |
| | 介电强度 | | ASTMD149 | 19 | kV/ |
| | 耐电弧性 | | ASTMD495 | 250 | sec |