

PTFE润滑剂 POM KZL16 compound 含磨制玻璃+玻璃纤维

| | |
|------|--|
| 产品名称 | PTFE润滑剂 POM KZL16 compound 含磨制玻璃+玻璃纤维 |
| 公司名称 | 墨澜中嘉（东莞市）塑胶科技有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 品牌:POM 型号:KZL16 包装:原产原包 |
| 公司地址 | 东莞常平麦元村物流大道西段美吉特一期5栋20号 |
| 联系电话 | 0769-87187279 13711820929 |

产品详情

PTFE润滑剂 POM KZL16 compound 含磨制玻璃+玻璃纤维

赛钢（POM）是什么材料？它有什么工艺特性呢？

特点：LNP LUBRICOMP POM KZL16 compound
是一款含磨制玻璃/玻璃纤维和PTFE润滑剂的聚甲醛(POM)共聚物。

POM KZL16 compound 含磨制玻璃+玻璃纤维

LNP LUBRICOMP POM KZL16 compound

聚甲醛（POM）共聚物

磨制玻璃+玻璃纤维

SABIC Innovative Plastics

产品说明

LNP LUBRICOMP* KZL16 is a compound based on Acetal Copolymer resin containing Glass Fiber, Milled Glass, PTFE. Added features of this material include: Internally Lubricated.

Also known as: LNP* LUBRICOMP* Compound KFL-4016 M

Product reorder name: KZL16

填料增强：含磨制玻璃+玻璃纤维

含添加剂：PTFE润滑剂

性能特点：经润滑

加工方法：注射成型

塑料牌号：POM KZL16 compound

定属记号：聚甲醛(POM)共聚物

材料物性

| 物理性能 | 额定值 | 单位制 |
|--------------|------|-----------|
| 比重 | 1.65 | g/cm |
| 收缩率 | | |
| 流动:24小时 | 1.4 | % |
| 横向流动:24小时 | 1.6 | |
| 横向流量:24小时 | 1.3 | ISO 294-4 |
| 流量:24小时 | 1.5 | |
| 吸水率 | | |
| 24 hr,50% RH | 0.16 | ASTM D570 |

| | | |
|-------------------------|------|--|
| 平衡,23 ,50% RH | 0.29 | ISO 62 |
| 机械性能 | 额定值 | 单位制 |
| 拉伸模量 | | |
| --2 | 6140 | MPa |
| -- | 5800 | ISO 527-2/1 |
| 抗张强度 | | |
| 屈服 | 56.3 | |
| 屈服 | 49.0 | ISO 527-2 |
| 断裂 | 46.8 | |
| 伸长率 | 3.6 | 2.3 |
| 弯曲模量 | | |
| -- | 5310 | ASTM D790 |
| 弯曲强度 | 92.7 | ASTM D790,ISO 178 |
| 摩擦系数 | | |
| 与自身-动态 | 0.50 | |
| 与自身-静态 | 0.43 | |
| 磨损因数-Washer | 920 | 10^{-10} in ⁵ -min/ft-lb-hr |
| 冲击性能 | | |
| 悬臂梁缺口冲击强度 | | |
| 23 | 32 | J/m |
| 23 3 | 3.9 | kJ/m |
| 无缺口悬臂梁冲击 | 210 | ASTM D4812 |
| 装有测量仪表的落镖冲击 | | |
| 23 ,Energy at Peak Load | 9.10 | J |

热性能

热变形温度

| | | |
|-------------------------|-----|-------------|
| 0.45 MPa,未退火,3.20 mm | 161 | |
| 1.8 MPa,未退火,3.20 mm | 133 | |
| 1.8 MPa,未退火,64.0 mm 跨距4 | 147 | ISO 75-2/Af |

注射

额定值

| | |
|----------|---------------|
| 干燥温度 | 82.2 |
| 干燥时间 | 4.0 |
| 螺筒后部温度 | 177 到 188 |
| 螺筒中部温度 | 193 到 204 |
| 螺筒前部温度 | 210 到 221 |
| 加工(熔体)温度 | 199 到 216 |
| 模具温度 | 82.2 到 110 |
| 背压 | 0.172 到 0.344 |
| 螺杆转速 | 30 到 60 |