

加硅油POM 500SC (硅酮润滑剂POM杜邦500SC)

产品名称	加硅油POM 500SC (硅酮润滑剂POM杜邦500SC)
公司名称	浙江昌宏塑胶原料有限公司
价格	48.00/KG
规格参数	品牌:杜邦 型号:500SC 性能:硅酮润滑剂POM
公司地址	义乌市江东街道端头二区58栋1号
联系电话	0579-15868975843 15868975843

产品详情

加硅油POM 500SC (硅酮润滑剂POM杜邦500SC)

Delrin500SC是Delrin500P中20%硅油的*POM

夏比冲击强度, + 23 ° C	270	千焦/平方米
夏比缺口冲击强度, + 23 ° C	8.5	千焦/平方米
热性能	值	单元
熔化温度, 10 ° C / min	176	C
温度。负荷挠曲, 1.80 MPa	96	C
温度。负载挠曲, 0.45MPa	158	C
_系数。的线性热。扩张, 平行	100	E-6 / K
_系数。的线性热。扩张, 正常	110	E-6 / K
其他属性	值	单元
密度	1410	公斤/立方米

POM强度、刚度高, 弹性好, 减磨*性好。其力学性能优异, 比强度可达50.5MPa, 比刚度可达2650MPa, 与金属十分接近。POM的力学性能随温度变化小, 共聚POM比均聚POM的变化稍大一点。POM的冲击强度较高, 但常规冲击不及ABS和PC; POM对缺口敏感, 有缺口可使冲击强度下降90%之多。POM的疲劳强度十分突出, 10交变载荷作用后, 疲劳强度可达35MPa, 而PA和PC仅为28MPa。POM的蠕*与PA相似, 在20 、21MPa、3000h时仅为2.3%, 而且受温度的影响很小。POM的摩擦因数小, *性好。

POM的电绝缘性较好, 几乎不受温度和湿度的影响; 介电常数和介电损耗在很宽的温度、湿度和频率范

围内变化很小；耐电弧性极好，并可在高温下保持。

代理美国杜邦POM 500SC润滑级