POM均聚 美国杜邦 Delrin 911DP 成核的 防火阻燃等级HB 低粘度

产品名称	POM均聚 美国杜邦 Delrin 911DP 成核的 防火阻燃等级HB 低粘度
公司名称	深圳市福禄克科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	美国杜邦:POM均聚
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区张屋新村十三巷 1号1403-7(注册地址)
联系电话	15814619446 15814619446

产品详情

POM均聚 美国杜邦 Delrin 911DP 成核的 防火阻燃等级HB 低粘度

Delrin@POM 分类:

非增强级 食品级 医疗级 增级 热稳定级耐磨润滑级 玻纤增强级 抗UV紫外线级DuPontTmDelrin@缩均聚物树脂-也称为DelrinPOM-H--是*具结晶性的工程热塑性塑料之一。Delrin@是一种高适应性材料,可填补塑料和金属之间的空白,并提供独特的性能。它适用于高负荷机械应用和精密零件,其中强度,刚度,稳定性和可靠性非常重要。应用范围从齿轮,安全约束组件,门系统和输送系统组件到医疗输送设备,滑雪板绑定,拉链和许多其他应用,涉及广泛的产品和行业。

这些高机械强度和韧性的特征可以在高粘度Delrin@缩醛均聚物和类似粘度的标准缩醛共聚物(熔体流动速率2.5g/0分钟,190C)的应力-应变曲线的叠加中看出。Delrin@100和100P具有非常高的拉伸强度和断裂应变,显着高于标准共聚物。这些相对优点也在高温下保持。

与乙缩醛共聚物相比,Delrin@均聚物具有更高的抗疲劳性和抗蠕变性,整体更高的韧性和更高的拉伸强度和刚度,可实现更薄更轻的零件设计,并有可能降低零件生产成本。

本白皮书详细描述了Delrin@均聚物和缩醛共聚物之间的差异,并解释了如何充分利用Delrin@均聚物的高水平机械性能而不是乙缩醛共聚物,以便为所有利益相关者提供*大价值。