Delrin美国杜邦 100T NC010 增韧 高粘度均聚甲醛

产品名称	Delrin美国杜邦 100T NC010 增韧 高粘度均聚甲醛
公司名称	上海贝楷塑化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区望园南路1588弄1号1808、1809室(注册地址)
联系电话	13921073529

产品详情

Delrin 100T NC010

ACETAL RESIN

POM

典型数据

加工方法

注塑, 异型材挤出成型, 片材挤出成型, 其它挤出成型

供货形式

粒料

添加剂

润滑剂,脱模助剂

产品

Delrin聚甲醛树脂的共性包括优异的机械性能和物理性能比如高机械强度和刚性,优异的耐疲劳性能和抗冲击性,同时具有突出的耐潮湿、汽油、润滑剂、溶剂和多种其他中性化学品。Delrin聚甲醛树脂还具有卓越的尺寸稳定性和良好的电绝缘性能,具有天然弹性、自润滑,可制成多种颜色和特殊规格。Delrin聚

甲醛树脂通常应用于具有严苛要求的汽车、家用电器、运动、工业工程、电子和消费品工业。

注塑工艺条件: 干燥处理: 如果材料储存在干燥环境中,通常不需要干燥处理。 熔化温度: 均聚物材料为190~230C;共聚物材料为190~210C。 模具温度: 80~105C。为了减小成型后收缩率可选用高一些的模具温度。 注射压力: 700~1200bar 注射速度: 中等或偏高的注射速度。 流道和浇口: 可以使用任何类型的浇口。如果使用隧道形浇口,则最好使用较短的类型。对于均聚物材料建议使用热注嘴流道。对于共聚物材料既可使用内部的热流道也可使用外部热流道。 化学和物理特性: POM是一种坚韧有弹性的材料,即使在低温下仍有很好的抗蠕变特性、几何稳定性和抗冲击特性。 POM既有均聚物材料也有共聚物材料。均聚物材料具有很好的延展强度、抗疲劳强度,但不易于加工。共聚物材料有很好的热稳定性、化学稳定性并且易于加工。无论均聚物材料还是共聚物材料,都是结晶性材料并且不易吸收水分。 POM的高结晶程度导致它有相当高的收缩率,可高达到2%~3.5%。对于各种不同的增强型材料有不同的收缩率