

PMP 日本三井化学DX820 注塑级

产品名称	PMP 日本三井化学DX820 注塑级
公司名称	江苏融裕新材料有限公司
价格	51.60/KG
规格参数	PMP:医用包装;健身器材 DX820:DX820 日本三井化学:DX820
公司地址	花桥镇绿地大道
联系电话	18706274458 18706274458

产品详情

PMP 日本三井化学DX820 注塑级

商品描述

pmp因其突出且的透明性、耐热性及耐化学品性而有极为广泛的应用。典型的应用包括医疗设备，实验室器材，小器具，烤箱器具，烘烤盒，离形纸，电线及电缆涂覆，以及一些工业用途等。

目前，三井化学(Mitsui Chemicals, Inc)为世界上 的pmp制造/销售商。主要特色机械性质pmp的一些机械性质如表1所示。一般而言，pmp的性质有点类似于聚烯烃，譬如pmp的某些机械性质与聚丙烯相当类似。当然，pmp也有其特别的地方。pmp的玻璃转变温度(Tg)约在20 至30 之间，因此，pmp在室温或室温以下的机械性质与在高温下有所不同。pmp在室温或低于室温以下的机械性质与聚丙烯相似，但断裂伸长率与耐冲击强度略低一点。然而，在高温下，pmp显现更佳的柔曲性，因此有相当高的断裂伸长率与耐冲击强度。透明级pmp的成型品只要能保持良好形状且无凹口，其耐冲击强度可与聚丙烯均聚体比拟，且优于聚苯乙烯(一般级)。另外，透明级pmp的曲折模数亦与聚丙烯相近。

pmp具有优良的耐蠕变性。pmp在20 及50 kg/cm²的应力下的蠕变行,可看出pmp的耐蠕变性较聚丙烯共聚体及高密度聚乙烯为优。光学性质透明级pmp是无色的，其透光率可达90%。图2比较pmp与各种材料在不同波长下的透光率。在可见光范围内，pmp的透光率与PMMA(聚甲基丙烯酸甲酯)相当，略优于PS(聚苯乙烯)。而在紫外线范围内，透明级pmp的透光率优于玻璃与其他透明树脂。