

德国巴斯夫(POM原料)授权一级代理商

产品名称	德国巴斯夫(POM原料)授权一级代理商
公司名称	上海琦塑工程塑料有限公司
价格	.00/件
规格参数	POM:POM牌号介绍 POM:巴斯夫塑料中国 POM:巴斯夫中国官网
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路 936 号 5 幢
联系电话	13585896258

产品详情

德国巴斯夫(POM原料)授权一级代理商

POM塑胶原料冲击强度

由ulraform

POM制成的零件在很宽的温度范围内保持了抗冲击性能.由于其极低的玻璃化转变温度(约-65度),ulraform POM在-30度的低温下仍然展示出突出的抗冲击性和充分的缺口抗冲击性.对于有较高韧性要求的应用场合,可供分级改性抗冲击等级产品.图7显示了该类产品和其他等级产品的冲击强度与刚度的对比情况.可大幅度提高冲击强度,但会适当降低刚性性能.

图8 非强化和强化

周期性负载条件下的性能,挠曲疲劳强度

工程零件通常会受到动力压力,尤其是交替或周期性负载,它会周期性地以相同方式作用于结构零件.在疲劳试验的折变试验或旋转弯曲试验(DIN 50100)中,这类负载下的塑料性能可通过极高的负载周期率进行测量.其结果以众所周知的Wöhler图表(该图表通过所有情况下外加应力与负载周期率的关系以标绘的方式获得)表示(参见图8).挠曲疲劳强度被定义为应力级.对于该应力级,一个样品至少可受10个7的周期.从图表中可获悉,对于ulraform POM N2320 003,在经历了大约10个7个负载周期后,它的应力几乎保持不变.当试验结果用于实践时,必须考虑到,在高负载交替频率下,由于内部摩擦,工件可能会被加热到相当高的温度.在这种情况下,正如在更高的工作温度一样,必须预计更低的挠曲疲劳强度.

德国巴斯夫POM：

上海琦塑代理 POM德国巴斯夫E3120BM

上海琦塑代理 POM德国巴斯夫FK66003

上海琦塑代理 POM德国巴斯夫H2320 006 UNC Q600

上海琦塑代理 POM德国巴斯夫H4320 PRO

上海琦塑代理 POM德国巴斯夫H4320 UNC Q600

上海琦塑代理 POM德国巴斯夫H2320 004

上海琦塑代理 POM德国巴斯夫H2320 006

上海琦塑代理 POM德国巴斯夫H4320

上海琦塑代理 POM德国巴斯夫N2200 G53 UNC Q600