

POM H 4320 德国巴斯夫 高分子量热稳定性好

产品名称	POM H 4320 德国巴斯夫 高分子量热稳定性好
公司名称	京冀（广州）新材料有限公司
价格	21.00/千克
规格参数	POM:高分子量 H 4320:热稳定性好 德国巴斯夫:厚壁配件（部件）
公司地址	广州市南沙区丰泽东路106号（自编1号楼）X130 1-E014087（注册地址）
联系电话	18938547875 18938547875

产品详情

Ultrabbbb? POM H4320 热稳定性好 高分子量 厚壁配件（部件） 德国巴斯夫 BASF Corporation
聚甲醛（POM）共聚物

Ultrabbbb? POM E3120 BM 拉伸性能好 高刚性 熔体强度高 德国巴斯夫 BASF Corporation
聚甲醛（POM）共聚物

Ultrabbbb? POM FK66003 硅酮润滑剂(20%) 德国巴斯夫 BASF Corporation 聚甲醛（POM）共聚物

Ultrabbbb? POM H 2320 006 UNC Q600 高分子量 德国巴斯夫 BASF Corporation 聚甲醛（POM）共聚物

Ultrabbbb? POM H 4320 PRO 把手连接器医疗/护理用品 德国巴斯夫 BASF Corporation
聚甲醛（POM）共聚物

Ultrabbbb? POM H 4320 UNC Q600 热稳定性好 颜色稳定 高分子量 德国巴斯夫 BASF Corporation
聚甲醛（POM）共聚物

Ultrabbbb? POM H2320 004 高分子量 德国巴斯夫 BASF Corporation 聚甲醛（POM）共聚物

Ultrabbbb? POM H2320 006 高热稳定性好 分子量 厚壁配件 (部件) 德国巴斯夫 BASF Corporation
聚甲醛 (POM) 共聚物

Ultrabbbb? POM N 2200 G53 UNC Q600 高刚性 韧性好 德国巴斯夫 BASF Corporation
聚甲醛 (POM) 共聚物

Ultrabbbb? POM N 2310 P Q600 耐磨性润滑性 德国巴斯夫 BASF Corporation 聚甲醛 (POM) 共聚物

Ultrabbbb? POM N 2320 003 BK120 Q600 耐磨性润滑性 德国巴斯夫 BASF Corporation
聚甲醛 (POM) 共聚物

Ultrabbbb? POM N 2320 003 PRO 德国巴斯夫 BASF Corporation 聚甲醛 (POM) 共聚物

Ultrabbbb? POM N 2320 003 UNC Q600 含脱模剂 德国巴斯夫 BASF Corporation 聚甲醛 (POM) 共聚物

Ultrabbbb? POM N 2320 0035 LEV 低VOC 德国巴斯夫 BASF Corporation 聚甲醛 (POM) 共聚物

Ultrabbbb? POM N 2320 C BK110 黑色泵件阀门/阀门部件护罩外壳 德国巴斯夫 BASF Corporation
聚甲醛 (POM) 共聚物

Ultrabbbb? POM N 2320 U017 UNC Q600 耐候抗紫外线 德国巴斯夫 BASF Corporation
聚甲醛 (POM) 共聚物

Ultrabbbb? POM N 2320 U03 UNC Q600 耐候抗紫外线 德国巴斯夫 BASF Corporation
聚甲醛 (POM) 共聚物

Ultrabbbb? POM N 2640 Z2 BK140 Q600 抗冲击性 德国巴斯夫 BASF Corporation 聚甲醛 (POM) 共聚物

Ultrabbbb? POM N 2640 Z2 UNC Q600 抗冲击性 德国巴斯夫 BASF Corporation 聚甲醛 (POM) 共聚物

Ultrabbbb? POM N 2640 Z4 BK140 Q600 抗冲击性 韧性好 德国巴斯夫 BASF Corporation
聚甲醛 (POM) 共聚物

Ultrabbbb? POM N 2640 Z4 UNC Q600 抗冲击性 韧性好 德国巴斯夫 BASF Corporation
聚甲醛 (POM) 共聚物

Ultrabbbb? POM N 2640 Z6 UNC 抗冲击性 德国巴斯夫 BASF Corporation 聚甲醛 (POM) 共聚物

Ultrabbbb? POM N 2650 Z2 德国巴斯夫 BASF Corporation 聚甲醛 (POM) 共聚物

Ultrabbbb? POM N 2650 Z4 德国巴斯夫 BASF Corporation 聚甲醛 (POM) 共聚物

Ultrabbbb? POM N 2650 Z6 德国巴斯夫 BASF Corporation 聚甲醛 (POM) 共聚物

Ultrabbbb? POM N2200 G43 玻璃纤维增强20% 高刚性 含脱模剂 德国巴斯夫 BASF Corporation 聚甲醛 (POM) 共聚物

Ultrabbbb? POM N2200 G53 玻璃纤维增强25% 高刚性 含脱模剂 德国巴斯夫 BASF Corporation 聚甲醛 (POM) 共聚物

Ultrabbbb? POM N2310 P 耐磨性润滑性 德国巴斯夫 BASF Corporation 聚甲醛 (POM) 共聚物

Ultrabbbb? POM N2320 003 德国巴斯夫 BASF Corporation 聚甲醛 (POM) 共聚物

Ultrabbbb? POM N2320 0035 德国巴斯夫 BASF Corporation 聚甲醛 (POM) 共聚物

Ultrabbbb? POM N2320 FC Aqua UN 德国巴斯夫 BASF Corporation 聚甲醛 (POM) 共聚物

Ultrabbbb? POM N2320 U03 耐候抗紫外线 德国巴斯夫 BASF Corporation 聚甲醛 (POM) 共聚物

Ultrabbbb? POM N2320 U035 耐候抗紫外线 德国巴斯夫 BASF Corporation 聚甲醛 (POM) 共聚物

Ultrabbbb? POM N2520 L 德国巴斯夫 BASF Corporation 聚甲醛 (POM) 共聚物

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 10^7 的周期.从图表中可获悉,对于ultraform POM N2320 003,在经历了大约 10^7 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.

摩擦性能

本材料光滑、坚硬的表面和高度的晶体结构使其适合用作受到滑动摩擦的功能零件.即使在固体摩擦时,预计只会产生轻微磨损(根据当时可能有效的滑动摩擦系数).随着成对材料表面光洁度的改善,ultraform POM的滑动摩擦系数会变得更小,而因滑动摩擦导致的磨损将会增大.ultraform POM N2310P、N2770K和N2720 M210的特殊等级产品在滑动和磨损性能上有显著改进.即使在表面压力增大或滑动配对材料粗糙度增加的情况下,N2720 M210均能表现出zuijia性能.总体而言,N2310P和N2770K最适合用于精密机械.图9显示了滑动摩擦系数和磨损率之间的关系,其中,ultraform POM N2320 003和N2310P的滑动摩擦力为平均粗糙度值的函数.经证实,ultraform POM N2310P尤其在低粗糙度值的滑动配对材料上具有良好表现(图10).磨损和摩擦为系统特性,取决于多个参数,如配对材料的性质、温度、速度、负载等.虽然可根据试验所获得的结果对摩擦性能进行一些评估,然而,无法在实际应用条件下对实际计划中的配对材料性能进行试验.