

荷兰PA46 TW241F6 耐磨 热稳定 PA46高温材料30%玻璃纤维增强

产品名称	荷兰PA46 TW241F6 耐磨 热稳定 PA46高温材料30%玻璃纤维增强
公司名称	东莞市景亿塑胶有限公司
价格	79.99/千克
规格参数	品牌:disiman 型号:TW241F6 热变形温度:耐高温290
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路68号之一塑金塑胶 商业中心7栋304房（注册地址）
联系电话	18925455957 18925455957

产品详情

荷兰disimanPA46 TW241F6 耐磨 热稳定 PA46高温材料30%玻璃纤维增强

产品由于市场行情波动会产生价格变动，如有需要请来电咨询实时价格

产品介绍

品牌：disiman

品种：PA46（尼龙46）

型号：TW241F6

产地：荷兰

特性：30%玻纤增强，耐高温，热稳定性，经润滑，耐磨损，抗蠕变性，高刚性，抗疲劳，出色的流动性

颜色色号：00001 NATURAL（自然色）；11000 BLACK（黑色）

应用：汽车行业，汽车部件，工业部件（宝马，CALLOUT，大众）

形态：颗粒状

disiman PA46 TW241F6是一种电友好的高温聚酰胺，具有出色的抗蠕变性，强度，刚度和抗疲劳性，尤其

是在高温下，还具有循环时间优势和出色的流动性。

disiman PA46 TW241F6加工温度参数建议：

干燥温度：80.0

干燥时间：4.0小时-8.0小时

料筒后部温度：280 -320

料筒中部温度：300 -320

料筒前部温度：300 -320

射嘴温度：300 -320

加工（熔体）温度：305 -320

模具温度：80.0 -120

注塑速度：中等偏快

背压：2.00MPa-10.0MPa

螺杆压缩比：2.5:1.0

disiman PA46 TW241F6注塑工艺

PA46是一种具备高溶点和高晶粒大小的新式聚酰胺环氧树脂。PA46是由丁二胺和己二酸缩聚反应而成的脂环族聚酰胺，尽管有涤纶66类似的分子式，但PA46的每一个给出长短的链上的氟苯个数大量，链构造*对称性；而相对高度对称性的链构造导致其晶粒大小高（约为70%），并且结晶体速度更快，因此熔点*高（295 ），热形变温度也高，而长期性应用温度可以达到163 。这种性能使PA46比其他工程塑料如PA6.PA66.PPA和聚脂在耐高温.高温下的冲击韧性.**等领域具备新技术优点，而且成形周期时间短，生产加工*经济发展。聚酰胺PA46分子结构链上的酰胺基带有碳.氢.氧和氮，其可燃性比环己醇类塑胶*迟缓，一旦聚酰胺PA46起火不持续点燃，具备自熄型，因而有一定的阻燃等级。PA66的阻燃等级为28%，而高压聚乙烯阻燃等级仅为17.4%。大部分未改性脂环族聚酰胺PA46防火等级为UL-94V-2。伴随着聚酰胺PA46甲基成分的提升，阻燃性性能减少，而脂环聚酰胺的阻燃等级则要好点。聚酰胺PA46和大部分塑胶一样可被紫外线溶解，气候的转变会使聚酰胺PA46原材料变脆，减少抗压强度，也会使表层产生变化；伴随着温度的上升，聚酰胺PA46会产生空气氧化溶解，使结构力学性能大幅降低；伴随着在空气中曝露时间的增加，会产生溶解，其结构力学性能慢慢降低，因而聚酰胺的耐老化一般。

荷兰disimanPA46 TW241F6 耐磨 热稳定 PA46高温材料30%玻璃纤维增强