

PA46TE250F62023

产品名称	PA46TE250F62023
公司名称	东莞塑运塑胶有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:DSM中国公司 物性:长期高温材料 品牌代理:塑运集团
公司地址	杜邦,巴斯夫,宝理进口总代理商
联系电话	15338001126 15338001126

产品详情

PA46TE250F62023PA46TE250F6荷兰DSMPA46DSM集团：一种 PA66（蓝色）、两种不同的 PPA（绿色和紫色）、一种 PPS（红色）和 Stanyl（橙色），在动态机械热分析中确定拉伸模式分析。DMA 可分为低于玻璃化转变温度的玻璃平台区和高于玻璃化转变温度的橡胶平台区。在玻璃态平台中，所有聚合物的模量都相似，为 1-1.5 GPa，很明显，Stanyl 的真正强度始于高于玻璃化转变温度的温度。在这里，无论图中显示的聚合物类别如何，Stanyl 的模量都是所有聚合物中高的。....

PA46-TE250F6-荷兰DSM熔化温度为 295 ° C 的高温脂肪族聚酰胺、高结晶度和快速结晶速度，造就了 Stanyl 的三大关键优势：

- 1.优异的高温机械性能
- 2.出色的磨损和摩擦性能
- 3.卓越的熔体流动性

4-1.短期机械测试

对于短期力学测试（在本例中为拉伸性能）也可以看到类似的效果。当比较 PPS、PA66 和 Stanyl 之间的数据时（在 120 ° C 时）室温下的差异不是那么大，已经很明显 Stanyl 在不同材料中具有高的强度和断裂伸长率。PPA2 偏离是因为该材料低于其玻璃化转变温度。然而，当温度升高到 200 ° C 时，Stanyl 的性能优于该图中显示的所有其他材料，其中 Stanyl 在这些材料中具有高的强度和断裂伸长率。

美国RTP PA46 200G AR 15 TFE 15 HS PA46树脂 尼龙46塑胶粒

阻燃增强级 PA46 荷兰帝斯曼 46HF5050 热稳定;高流动

聚酰胺46 PA46 荷兰 EN568 GY 注塑级 热稳定 阻燃性 高流动性

PA46 YT278F10 玻纤增强50% 低摩擦 热稳定性 碳纤维导电

流动性高 PA46 荷兰DSM 46SF5030 玻纤增强30% 热稳定

Titalon PA46 4200GF 台湾钛腾 20%玻纤增强 耐磨耗 PA46+20%gf

PA46荷兰 TW241F3 注塑级 15%玻纤增强 热稳定性 润滑性

美国RTP PA46 205 G FR HS 阻燃PA46塑料 尼龙46工程塑料供应商

高耐热PA46帝斯曼TW241F6耐高温抗蠕变30%玻纤增强高流动尼龙

PA46玻纤增强30% 耐高温 高抗冲 电热梳齿 齿轮用料

PA46 F11荷兰帝斯曼阻燃低吸湿性热稳定耐高温塑胶原料

供应玻纤15%增强 卤素阻燃 热稳定级 PA46 TE250F3

4-2高温机械性能

由于 Stanyl

是唯一在高温领域运行的半结晶脂肪族聚酰胺，因此与其他材料的比较通常是与其他材料类别，如 PPS 或半芳香族聚酰胺，简称 PPA。为清楚起见，我们展示了一种基于 PA66 的材料，以显示与其他脂肪族聚酰胺的差异，表明 Stanyl 在此类材料中独树一帜。显示的所有数据均基于 30% 玻璃纤维填充材料。

PA46荷兰帝斯曼 TW341 热稳定级 耐高温 耐磨耐疲劳高刚性抗蠕变

美国RTP PA46 205 G FR HS工程塑料 RTP PA46 阻燃尼龙46

荷兰帝斯曼 PA46 HFX31S 高流动性 玻纤增强材料

荷兰 TE250F3 TE250F6PA46 热稳定性 阻燃性 玻纤增强级

优异机械性能PA46工程塑料经久耐用抗拉强度绝热性能

PA46 46HF4540 注塑级 玻纤增强 热稳定 家电部件 塑胶原料

4-3分析

PA46 荷兰帝仕曼 TW241F6本色/黑色 热稳定性 玻纤增强级

现供应耐高温PA46 机器机械部件应用

TC155是一种聚酰胺46 帝斯曼 PA46 TC155 DSM TC155 导电导热PA46

PA46 TW341-N 荷兰帝斯曼TW341 耐高温 热稳定 塑料原料

PA46荷兰帝斯曼 TW200F6BK 高耐热级 30%玻纤增强 高流动 抗蠕变

帝斯曼抗蠕变PA46 TE200F6 传动件壳体 齿轮 耐疲劳高温尼龙料

PA46 荷兰 TW341 热稳定性 耐高温 耐磨 阻燃 汽车部件 电子电器