

经营正品PA46TW271F6

产品名称	经营正品PA46TW271F6
公司名称	东莞市湘远塑胶有限公司
价格	.00/千克
规格参数	荷兰DSM:TW271F6
公司地址	深圳市龙岗区龙城街道盛平村委田段心南十二巷2号101
联系电话	13532886152

产品详情

TW271F6特性 热稳定性

TW271F6产品说明

Stanyl TW271F6是一种聚酰胺46（尼龙46）材料,含有的填充物为30%玻璃纤维增强材料。该产品在北美洲、欧洲或亚太地区有供货。

Stanyl TW271F6的主要特性有:

阻燃/额定火焰

热稳定剂

总体

材料状态 已商用：当前有效

资料 1 Processing (English)

Technical Datasheet (English)

UL 黄卡 2 E47960-101378889

搜索UL 黄卡 DSM Engineering Plastics

Stanyl

供货地区 北美洲 欧洲 亚太地区

填料/增强材料 玻璃纤维增强材料, 30% 填料按重量

添加剂 热稳定剂

形式 颗粒料

物理性能干燥调节后的单位制测试方法

密度1.54 -- g/cm ISO 1183

收缩率ISO 294-4

横向流量1.3 -- %

流量0.50 -- %

吸水率(平衡, 23 ° C, 50% RH) 2.0 -- % ISO 62

机械性能干燥调节后的单位制测试方法

拉伸模量ISO 527-2

-- 10000 6000 MPa

120 ° C 5250 -- MPa

160 ° C 4750 -- MPa

180 ° C 4500 -- MPa

200 ° C 4250 -- MPa

拉伸应力ISO 527-2

断裂190 110 MPa

断裂, 120 ° C 100 -- MPa

断裂, 160 ° C 85.0 -- MPa

断裂, 180 ° C 80.0 -- MPa

断裂, 200 ° C 75.0 -- MPa

拉伸应变ISO 527-2

断裂3.5 6.5 %

断裂, 120 ° C 6.5 -- %

断裂, 160 ° C 6.5 -- %

断裂, 180 ° C 6.5 -- %

断裂, 200 ° C 6.5 -- %

弯曲模量8500 5700 MPa ISO 178

冲击性能干燥调节后的单位制测试方法

简支梁缺口冲击强度ISO 179/1eA

-30 ° C 11 11 kJ/m

23 ° C 13 17 kJ/m