

# 加纤30%PA46 荷兰 DSM F11 PA46 阻燃级 注塑级 PA46 高流动 热稳定

产品名称	加纤30%PA46 荷兰 DSM F11 PA46 阻燃级 注塑级 PA46 高流动 热稳定
公司名称	东莞市弘途塑胶原料有限公司
价格	49.00/KG
规格参数	荷兰 DSM:阻燃级 注塑级 F11:高流动 热稳定 荷兰 DSM:注塑级 高流动
公司地址	东莞市黄江镇北岸社区裕元三路灵狮小镇S栋3楼347号
联系电话	15118393609 15118393609

## 产品详情

### PA46特点

PA46是一种性能卓越丙烯酸树脂46，在温度达到220 ° C的标准下仍能保持稳定的物理性能。这类优势使其远远地超出PPA、PA6T、PA9T，乃至是PPS和LCP，因而，针对特性规定极其严苛的运用，PA46变成其理想化挑选。挑选PA46，能够协助您开发设计出超乎想像的商品，如：金属材料更换：在200 ° C 高温标准下，PA46 结合了高韧性和耐磨性能等优质特点（乃至是短时间达到250 ° C的 温度），为一系列更换金属材料构件的运用出示了很有可能。

优异的使用性能：PA46具备优质的耐磨损和低摩擦特性，针对挪动构件来讲，反映出优质的耐磨损特性。

优质的抗磨损和摩擦:PA46规格型号的基本上，高宽比结晶体的原材料具备较高的熔化温度丙烯酸树脂46。PA46的分子式中间的PA66的，尽管有共同之处时，PA46出示的熔化温度295 ° C间，高些的晶粒大小，迅速的结晶体。

PA46，以控制成本，延长寿命，可靠性高的优质特性。PA46的出示高耐高温环氧树脂，如LCP，聚苯醚，乃至与一般应用规范的橡胶制品的生产加工特性和设计方案的便捷性聚醚醚酮的特性。PA46的是出示一个级别的类型多种多样，包含悬在空中（非提高）及其带有玻纤，矿物，润滑脂，和/或无卤阻燃剂的考试成绩。

吸潮效用:与其他丙烯酸树脂对比，PA46分子链中带有羟基，因而其可以可逆性地消化吸收水份。吸水性在于温度、自然环境的空气湿度和特殊部件的厚度。一般而言，吸水性会减少玻璃化变化温度，造成室内温度下延展性提升，强度和抗压强度减少。

PA46强度的减少低于其他丙烯酸树脂，缘故取决于PA46具备高晶粒大小。在玻璃化变化温度（75 ° C

) 之上时，其特性并不会受到所消化吸收水份的危害。因为PA46一般运用于较高操作温度下，因而吸潮效用不容易很显著。除此之外，因为具备较高的Tg，因而必须较高的模温，进而必须汽柴油或通电加热器模具。在这里状况下，风险度扩大，模具和维护费提升，生产加工也更为艰难。长期曝露于100 ° C之上时，PA46可能晾干，尤其是在高些温度时，晾干得迅速。另外其特点将贴近“干燥”曲线图所显示的状况。在非常大的温度范围内，特点可能保持一致，若考虑到淬火的危害，则更是如此