

美国杜邦PTFE 60一级代理 聚四氟乙烯超细粉

产品名称	美国杜邦PTFE 60一级代理 聚四氟乙烯超细粉
公司名称	无锡市达塑凯新材料有限公司
价格	100.00/kg
规格参数	美国杜邦:聚四氟乙烯超细粉 60:聚四氟乙烯超细粉 美国杜邦:聚四氟乙烯超细粉
公司地址	无锡市惠山区洛社镇洛神路1号
联系电话	0510-83308896 13376231168

产品详情

杜邦TeflonPTFE60

含氟聚合物树脂

细粉润滑挤出树脂

品牌

Teflon是杜邦公司的注册商标，用于其含氟聚合物树脂品牌，只有杜邦许可才能在批准的应用中使用。希望在杜邦公司许可下使用Teflon商标与杜邦精细粉末产品相关的客户应联系（86）13376231168。未经许可，客户可能不会将其产品标识为含有Teflon，但可能将树脂称为PTFE 60。

描述

DuPontTeflonPTFE60是一种由附聚颗粒组成的白色粉末。与其他等级的Teflon聚四氟乙烯（PTFE）细粉一样，它可以通过压力单独润滑和挤压成长度相关的纤维基质，具有有用的结构完整性。低密度挤出物可用于其独特的适形性或通过加热进一步加工，以产生无空隙的固体产品。

与其他等级的PTFE细粉相比，TeflonPTFE60是一种特殊用途树脂，旨在通过低压缩比挤出生产高质量，低密度胶带和珠粒。这些产品广泛用作适形的高性能密封材料。

由原始TeflonPTFE60制成的正确加工产品提供了含氟聚合物树脂的典型特性：在260 ° C（500 ° F）下使用后的性能保持，在-240 ° C（-400 ° F）下的有用性能，化学品对几乎所有工业化学品和溶剂的惰性，以及低摩擦和抗粘表面。介电特性非常出色，并且在频率和温度下都很稳定。

在火焰情况下，TeflonPTFE60的产品不会点燃，也不会促进火焰蔓延。当被来自其他来源的火焰点燃时

，它们对热量的贡献很小并且烟雾很少。

关于火焰情况下的行为的陈述或数据并非旨在反映在实际火灾条件下由此材料或任何其他材料所呈现的危险

TeflonPTFE60是ASTM D4895，I型，2级，A级（ASTM D1457，III型，2级，C级）。

典型的最终产品

TeflonPTFE60的应用包括用于密封管螺纹和绕线的未烧结胶带;法兰垫圈的胶带或珠饰;轴封;以及与蒸汽，化学品或活性气体接触的其他密封用途。

FDA合规

由TeflonPTFE60树脂制成的经过适当加工的产品（在工业中常见的高温下烧结）符合FDA法规21 CFR 177.1550，可与食品接触。

处理

TeflonPTFE60通过与液体挤出助剂混合制备用于挤出。将湿粉末压缩成圆柱形预制棒，并放入柱塞式挤出机的圆筒中。在高压下，坯料被迫通过精加工模具，该精加工模具具有选择用于制造卷边或其他特殊型材的大横截面。

挤出后，产品是低密度纤维状结构。如果将珠粒作为成品生产，则通过在100-300（212-572 ° F）的范围内加热除去液体挤出助剂，并将珠粒切成一定长度。为了制造未烧结的胶带，通常在除去润滑剂之前将特殊的型材挤出并压延成所需的厚度。

TeflonPTFE60设计用于在成品胶带或珠粒中提供方向强度和伸长率的最佳平衡。

减速比（RR）是预制件横截面与挤出物横截面之比;它是一种挤出机选择，也影响树脂等级的选择。

公司其他PTFE产品型号，详情价格与物性请来电咨询：

PTFE 山东东岳神舟 DF-101 68000

PTFE 山东东岳神舟 DF-102 68000

PTFE 山东东岳神舟 DF-16A 65800

PTFE 山东东岳神舟 DF-17A 70000

PTFE 山东东岳神舟 DF-18A 90000

PTFE 山东东岳神舟 DF-201 63000

PTFE 山东东岳神舟 DF-203 70200

PTFE 山东东岳神舟 DF-204 96000

PTFE 山东东岳神舟 DF - 2041

PTFE 山东东岳神舟 DF-2046

PTFE 山东东岳神舟 DF-301

PTFE 山东东岳神舟 DF-302

PTFE 山东东岳神舟 分散细粉

PTFE 山东东岳神舟 浓缩分散液

PTFE 山东东岳神舟 悬浮细粉

PTFE 山东东岳神舟 悬浮中粒度

安全须知

警告！

如果吸入，蒸气可能会有危险

在使用TeflonPTFE60之前，请阅读材料安全数据表以及塑料工业协会氟聚合物部门出版的“含氟聚合物树脂安全处理指南，最新版本”中的详细信息 - 可从杜邦公司。

使用局部排气通风（LEV）在通风良好的区域打开并使用容器。在热加工过程中释放的蒸汽和烟雾，或吸烟的烟草或被TeflonPTFE60污染的香烟，可能会引起流感样症状（发冷，发烧，喉咙痛），这些症状可能在暴露后几小时内不会发生，并在36到48之间通过小时。热加工过程中释放的蒸汽和烟雾应从工作区域完全耗尽；应避免使用聚合物污染烟草。与某些细碎金属（如镁或铝）的混合物在某些条件下可能是易燃或易爆的。

易燃液体挤出助剂可能会导致烤箱和混合区域发生火灾。使用前，请获取制造商的建议。

存储和处理

必须小心处理TeflonPTFE60，以避免在挤出前剪切粉末。通过剪切进行的原纤化是不可逆的，并且受损的颗粒可能在缺陷中出现缺陷

DuPontTeflonPTFE60含氟聚合物树脂的典型属性数据

货运分类

TeflonPTFE60在通过铁路或快递运输时被归类为“Plastics, Synthetic, O.T.L., NOIBN。”卡车运输的树脂被归类为“塑料，材料颗粒”。

打包

TeflonPTFE60树脂采用27.2 kg（60磅）塑料容器包装。