

FEP杜邦(科慕)D121 耐候 抗UV 电气性好 食品接触 原厂原包

产品名称	FEP杜邦(科慕)D121 耐候 抗UV 电气性好 食品接触 原厂原包
公司名称	深圳市福禄克科技有限公司
价格	2.00/千克
规格参数	美国杜邦:FEP D121:电气性好食品接触
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区张屋新村十三巷 1号1403-7 (注册地址)
联系电话	15814619446 15814619446

产品详情

杜邦特特氟龙 FEPD 121

杜邦特特氟龙 FEPD 121是一种用非离子表面活性剂稳定的白色水性氧化乙炔(FEP)分散液。它是一种通用分散体，可用于将FEP的一些独特特性传授给使用传统熔融挤出工艺难以制造的产品。它可以用来涂覆或浸渍多子结构或制作薄膜。它可以被涂上并熔化粘合到聚四氟乙烯(PTFE)树脂上，或者用作热熔粘合剂。

FEPD

121中的FEP树脂是一种可熔融流动的热塑性塑料，具有典型的氟聚合物树脂的优良性能：在204 ° (400F)下使用后保持性能，在-240 ° (-400)下保持有用性能。FEPD 121水分散液提供：对几乎所有工业化学品和溶剂的惰性，高温下的稳定性，优异的介电性能，优异的耐候性，典型的应用，热密封的带有聚四氟乙烯涂层织物，电路板，建筑织物和电绝缘涂层，聚四氟乙烯、PFA和FEP零件金属涂层用电容器、电介质或化学屏障热粘合剂

厂家 美国科慕

类别 FEP

材料状态 已商用当前有效

用途 粘合剂,薄膜,涂层应用,流延薄膜

性能特点 耐候抗UV,电气性好,食品接触,耐化学性

产品形式 粒子

产地 北美洲,亚太地区,欧洲

加工条件 挤出

铁氟龙FEP树脂和薄膜

Teflon™ FEP是氟化乙烯丙烯树脂，符合ASTM标准D2116-95a的ASTM标准FEP-氟碳模塑和挤出材料规范。它可以颗粒形式或稳定的水分散体形式获得。该系列树脂的应用包括涂层，熔体挤出和浸渍。由Teflon FEP制成的产品以其出色的耐化学性，优异的电气性能和高达200 °C (392 °F) 的高使用温度而闻名。此外，Teflon FEP具有出色的低温韧性和独特的阻燃性。Teflon FEP氟塑料树脂通过常规熔融挤出技术以及注射，压缩，转移和吹塑工艺加工。这些树脂的高熔体强度和拉伸能力有助于使用大型模具和下拉模具来提高生产率。与熔融树脂接触的设备应由耐腐蚀金属制成。使用较大长度的直径挤出机机筒以高生产率提供足够的停留时间以融化这些高温聚合物。建议使用往复式螺杆注塑机。

铁氟龙FEP级

树脂特性

应用

108

具有中等熔体流动速率的通电线电缆绝缘，小管和注塑件用树脂。

108

这是一种高生产率的Teflon F小直径，薄壁电线和电缆绝缘。由注塑成型制成的复杂或薄壁部件。

9302

粘度和高应力抗裂性的完美用于化学工业的挤压或模制部件。用于电线和电缆应用的护套，要求高度的抗应力开裂性。

C198

专为通风电缆护套而设计。电信电缆护套

C198

专为需要高度抗应力开裂性多种导线尺寸，适用于各种壁厚，适合作为护套的应用而设计。树脂

9494

Premier高熔体流动性树脂 小直径，薄壁电线电缆绝缘; 工业电影; 通过设计用于在高频下具有改善的耗散因数，并且在熔体挤出中具有显著的抗板输出性。

9475

高熔体流动树脂。 小直径，薄壁电线和电缆绝缘。

9835

中等熔体流动树脂，设计用于在特定的电缆工艺条件下注塑成型制成的复杂或薄壁部件。提高对铜线的附着力。

9819FL

特种树脂可作为松散压实的特殊的应用过程要求氟塑料树脂均匀分散在基质绒毛中。

9898

Premier高熔体流动性树脂 小直径，薄壁电线电缆绝缘; 工业电影; 通过设计用于在高频（大于10 GHz）下具有同类的耗散系数，并在熔体挤出时具有显著的抗出板性。

FEPD_121

由分散在水中的约54% FEP 织物和薄膜涂层; 可热封的顶部涂层，用于PTFE组成的分散体。含有非离子E涂层织物，用于皮带，电路板或电绝缘，流延型润湿剂和稳定剂。 薄膜和热熔粘合剂，用于粘接模塑PTFE或FEP

Teflon FEP薄膜是一种透明的热塑性薄膜，可以热封，热成型，真空成型，热粘合，焊接，金属化，层压

结合其他许多材料，也可以用作**的热熔胶。

这种多样的制造可能性与重要特性相结合，提供了任何其他塑料薄膜所不具备的独特功能平衡。

铁氟龙FEP

查找以下所有等级的TeflonFEP的产品信息表。

铁氟龙FEP 100

铁氟龙FEP 106

铁氟龙FEP 9302

铁氟龙FEP CJ95

铁氟龙FEP CJ99

铁氟龙FEP 9494

铁氟龙FEP 9475

铁氟龙FEP 9819FL

铁氟龙FEP 9835

铁氟龙FEP 9898

TeflonFEP薄膜特性公告

铁氟龙FEPD 121