

电气性能
伸长率(断裂)
介电强度

额定值
> 350
90

备注

1通过这些链接您能够访问供应商资料。我们尽量保证及时更新资料；不过您可以从供应商处了解最新资料。

产品信息

1, 说明

DuPont®Teflon®PTFEDISP 35是一种乳白色PTFE水分散体，用阴离子分散剂稳定。它用于与各种填料共凝固，以生产具有应用所需的一系列强度，孔隙率和颜色的产品。增强剂的使用可以提供诸如改善的抗切割和耐磨性，增加的尺寸和形状稳定性，更高的散热率和更大的耐磨性等优点。经过适当处理后，DISP 35中的PTFE树脂具有典型的含氟聚合物树脂的优异性能：在260（500）下保存后的性能，以及-240（-400）下的有用性能。

DISP 35水分散体提供：

• 共凝固能力

• 对几乎所有工业化学品和溶剂都具有惰性

• 高温下的稳定性

• 优异的介电性能

• 任何固体材料的最低摩擦系数

• 不粘特性

2, 典型应用

DISP 35用于制备用于涂覆高性能轴承和密封件的共混物。DISP 35也可以与特殊成分共凝固，形成特定的最终用途，例如燃料电池电极。

3, 处理

DISP 35树脂的组合物通过使用各种共凝固方法用无机颗粒如石墨和粉末金属增强。通过化学添加或机械搅拌完成共凝固。通过添加润湿剂，例如阴离子或非离子分散剂，可以提高分散体的粘度和润湿能力。

4, 储存和处理

必须妥善储存DISP 35以最大化分散体的稳定性。长时间静置和/或长时间加热时, PTFE颗粒会沉淀 - 应避免高于40 (104) 的温度。必须保护分散体免于冻结, 这将导致不可逆的沉降。最佳储存温度范围为7-24 (45-75)。如果要长期储存分散体, 则需要低温储存。为获得最佳性能, 应在每月和使用前轻轻混合或滚动DISP 35。

杜邦公司使用氢氧化铵在出厂时将pH值设定为9.5-11.0。高环境温度会耗尽氢氧化铵水平并降低pH值。pH值下降最终有利于细菌生长, 从而导致气味和浮渣。应测量打开的容器的pH值并保持在9.5和11.0之间。

必须避免高速搅拌, 泵送或任何其他剧烈搅拌, 以使剪切的颗粒或凝结最小化并使泡沫最小化。理想情况下, 应通过重力将分散体从储存输送到加工站。

储存和处理区域应清洁。保持分散鼓的关闭和清洁, 以避免在液体表面干燥造成污染和凝结。高加工温度将导致甚至非常小的外来颗粒变得可见或在成品中产生缺陷。良好的内务管理和谨慎处理至关重要。

打包

DISP 35采用30升 (8加仑) 不可回收桶和1000升 (264加仑) 可回收容器包装。请联系当地的杜邦销售办事处, 了解您所在地区的包装尺寸。

无锡市达塑凯新材料有限公司是一家集研发·生产·贸易于一体的新型企业。公司主做工程塑料代理(美国杜邦总代理, 德国巴斯夫一级代理, 日本旭化成一级代理经销商, 日本宝理一级代理经销商. 日本东丽一级经销商. 日本三菱工程一级经销商, 台湾南亚总代理, 荷兰DSM一级代理.)

本公司旗下经营各类

工程塑料 (PA6.PA66.PC.PBT.POM.PPS.TPU.PEI)

通用塑胶 (ABS.PP.HDPE.LEPE.) 高温材料、铁氟龙(PTFE、PVDF) 等特种塑料。

公司拥有专业的技术、服务团队, 可为客户分析产品样板, 提供样品试样、选材等技术服务, 可根据客户来样分析提供相关材料试料打板, 让客户安全、放心、快捷。公司秉承诚信为本、顾客至上、品质为上的经营理念, 赢得了广大客户的信任和好评, 业务蒸蒸日上. 规模不断扩大, 同等的价格, 我们的服务是好的, 同等的品质, 我们的价格是优惠的。同等的价格, 我们的服务是好的, 公司将以先进的技术, 优良的售后服务, 适宜的产品价格, 努力打造成为国内塑胶原材料优质供应商。愿与广大客户合作共赢

联系人: 陈经理

联系电话: 133 7623 1168(微信同号)

传 真: 0512-53128380

联系地址: 江苏省无锡市洛社镇洛神路1号

邮 编: 214000

公司其他PTFE产品型号, 详情价格与物性请来电咨询:

PTFE上海大金氟涂料EK-3705S-201L

PTFE上海大金氟涂料EK-3709S-201L

PTFE日本大金F-104115000

PTFE日本大金F-201120000

PTFE日本大金FA-500148000

PTFE日本大金F-L2120000

PTFE日本大金L-5(粉)80000

PTFE日本大金L-5F120000

PTFE日本大金LB-202150000

PTFE日本大金M111(微粉)

PTFE日本大金M112(微粉)

PTFE日本大金M-18118000

PTFE日本大金M-18F100000

PTFE日本大金M-2001120000

PTFE日本大金M-221118000

PTFE日本大金M531140000

PTFE日本大金M532150000

PTFE日本大金M533150000

PTFE日本大金MG-1030F

PTFE日本大金MG-1050F

PTFE日本大金超细粉

PTFE美国3M2072Z215000

PTFE美国3MTF1645125000

PTFE美国3MTF1750125000

PTFE美国3MTFM1700128000

PTFE美国苏威F-284

PTFE美国科慕421G-119

PTFE美国科慕6000X

PTFE美国科慕601X

PTFE美国科慕62X

PTFE美国科慕65AX

PTFE美国科慕6CX

PTFE美国科慕7X

PTFE美国科慕D30LX

批发说明：

1.本司支持混批订购，批量有折扣，1包25KG起订，款到发货（周边城市可货到付款）；

2.我们可根据客户要求，为客户免费提供：原厂SGS原料报告UL、FDA、材质证明、ISO，ASTM物性资料、ROHS(SGS)报告、物质安全资料表(MSDS)等