

# 润滑剂原料PLURASAFE WS 5100

产品名称	润滑剂原料PLURASAFE WS 5100
公司名称	武汉新大地环保材料有限公司
价格	11111.00/吨
规格参数	产品规格:plurasafews5100 执行标准:德国baasf
公司地址	武汉市硚口区南泥湾大道8号长丰科技产业园西区8栋
联系电话	86-02783305579/83305573/83305591 13307130355

## 产品详情

plurasafe® ws 5100润滑剂原料是一种水溶性（ws）的、以单醇为起始物的环氧乙烷和环氧丙烷混合共聚物，它具有低毒性。plurasafe® ws 5100的水基配方表现出低的表面张力和起泡性，此外它还表现出优良的润湿性，作为一种无水配方的原料，它能赋予优异的润滑性，并且与传统的润滑添加剂有良好的相容性，从而帮助配方设计师们开发出满足现代工业所要求的更高性能标准的产品。

plurasafe® ws 5100可应用于抗磨润滑剂、液压流体、压缩机润滑油、高温润滑剂、纸厂和卡纸润滑剂、橡胶润滑剂中。

plurasafe® ws 5100无腐蚀性，具有低倾点，优异的膜强度和荷载能力。与矿物油和其它合成润滑剂不同，plurasafe® ws 5100在高温下不含因分解而形成淤渣、漆皮、胶质或其它类型和碳沉积。此外，包括乙烯、氢气、甲烷和其它基于石化产品的气体在plurasafe® ws 5100中的溶解度明显地比在聚乙烯烃和石油润滑油中低。在气体压缩机应用方面，气体在润滑剂中的溶解度越大，润滑剂的粘度降低也越快。基于plurasafe® ws 5100的配方能更好地维持润滑剂的粘度，从而具有更好的润滑性及更长的压缩机寿命。

除了上述的应用外，在包括金属加工液、两冲程引擎润滑剂、芯轴和脱膜润滑剂 – 制动液、润滑和轴承油等的许多应用中，plurasafe® ws 5100润滑剂的独特性能使其能用来提高润滑剂的配方。

plurasafe® ws 5100溶于冷水并且在高温时会从水溶液中分离出来（逆溶性）这种特性可用来将润滑剂转到热的金属表面或切削边上，从而得到更好的冷却，更小的工具磨损，提高物体表面光洁度。

"润滑剂原料PLURASAFE WS 5100"的产品规格为PLURASAFEWS5100，执行标准是德国BAASF，主要用途为应用于抗磨润滑剂、液压流体、压缩机润滑油、高温润滑剂、纸厂和卡纸润滑剂、橡胶润滑剂中。 ，CAS是混合物