

XP5057

胺型高温抗氧剂



Version: L2.2019

产品概述 XP5057胺型抗氧剂是一种良好的高温抗氧剂，具有热安定性好、在高温条件下的抗氧化性能好、油溶性好、与其他添加剂的配伍性好等特点。可广泛用于各种内燃机润滑油、导热油、高温链条油、液压油、压缩机油、汽轮机油等工业润滑油及各种润滑脂和燃料油中，不同的烷基取代物分布合理，可控，游离胺小于1%，与酚酯型抗氧剂复合使用效果更加显著。其它应用领域：聚氨酯发泡、聚醚。

CAS号：68411-46-1 分子量：424.7

别名：烷基二苯胺类抗氧剂，N-苯基苯胺与2,4,4-三甲基戊烯的反应产物，液体辛基/丁基二苯胺类抗氧剂

使用方法

本品调制油品时推荐加剂量0.3~0.5%（质量百分数）。

技术指标

项目	规格	测试方法
产品外观	浅黄/棕红色清亮液体	目测
密度(20°C),kg/m ³	900-1000	GB/T13377, ASTM D4052
运动粘度 (100°C),mm ² /s	9.0-12.0	GB/T265, ASTM D445
闪点(开口) °C	不小于180	GB/T3536, ASTM D92
碱值, mgKOH/g	报告	SH/T0251, ASTM D2896
氮含量,%	4.30-5.00	SH/T0656, SH/T0224, SH/T0704, ASTM D3228
水分, m%	不大于0.15	GB/T260, ASTM D95
机械杂质, m%	不大于0.05	GB/T511

注意事项 产品贮存、运输温度短期最高温度不应超过75°C；若长期贮存，最高温度不应超过45°C。产品保质期二年。

本品不易燃、不易爆、无腐蚀性，不用进行特殊防护。本品如不慎接触皮肤，可用洗涤剂和水彻底洗净。

包装 产品由铁桶包装，每桶净重180Kg。适用各种运输方式。