



锦州诚化新材料有限公司

T-531

N-苯基- α 萘胺
润滑油/抗氧剂

化学数据

项 目	质量指标	典型值	试验方法
外观	淡黄色或紫色结晶体	淡黄色或紫色结晶体	目测
熔点, $^{\circ}\text{C}$	59.5-62.0	60.7	GB/T617
灰分, % (m/m)	≤ 0.05	0.02	GB/T508
蒸发减量, % (m/m)	≤ 1	0.55	GB/T7325
游离胺, % (m/m)	≤ 0.2	0.03	———

产品描述

T-531 又名防老剂 A，是芳香族仲胺类抗氧剂，可用于橡胶、塑料、润滑油品等各类有机产品的中间体中，表现出良好的抗氧、防老性能。

T-531 用于各种航空润滑油及其他特种工业用润滑油中，特别是在高温抗氧润滑脂中有良好的表现。

T-531 在油品中推荐加剂量为：0.5-3.0%。

T-531 储存温度不应超过 50°C ，建议调合温度为 $60-75^{\circ}\text{C}$ 。在储存、装卸及调油时，参照 SH/T0164 进行，本产品不易燃、不爆炸、无腐蚀性，在安全环保使用方面等同一般石油产品，不用特殊防护。

标准包装

净重/桶：25kg