石油产品

再生基础油

润滑油调和基础组分

SN500



材料示意图

技术特性

再精制基础油 SN500 由废润滑油再加工获得。替换配方基础油时，应比较黏度、批次一致性、颜色及残留杂质。

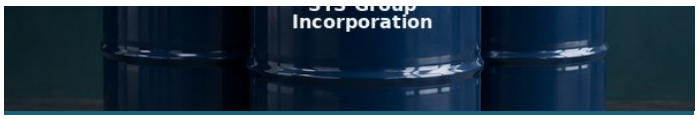
指标	参考值	方法或来源
产品代号	**SN500**	STS Chemical
试验温度	**40 °C / 100 °C**	ASTM D445
黏度指数计算方法	**ASTM D2270**	ASTM D2270
运动黏度	**ASTM D445**	ASTM D445

比较 SN500 时，应核对 40 和 100 °C 运动黏度（ASTM D445）及黏度指数（ASTM D2270），并参考倾点、闪点、颜色和含水量。SN 代号本身没有统一的验收范围。



工业用途

用作润滑油调和基础组分。其黏度影响第二种基础油馏分与添加剂组合的选择。相容性和性能需在成品配方上验证。该馏分可作较高黏度组分。替代轻质基础油时须重新计算调和比例，并实测成品黏度。



包装与接收

试配可用桶装或吨桶，连续调和生产可采用清洁且相容的槽罐运输。接收罐和管线应适配该基础油。

验收时请核对双方约定的规格和交付批次的分析证书（COA）。