石油产品

甚低硫燃料油（VLSFO）

残渣型石油燃料

VLSFO



材料示意图

技术特性

极低硫船用燃料油（VLSFO），硫质量分数最高 0.50%。该名称说明硫含量，黏度和调和组成随批次而异。

指标	参考值	方法或来源
硫质量分数上限	**0.50 %**	IMO · Reg. 14
分级依据	**ISO 8217**	ISO 8217:2024
运动黏度	**ASTM D445**	ASTM D445

除硫含量外，还需比较 ISO 8217 类别、运动黏度、密度、闪点、沉淀物及催化剂细粉（Al + Si）。硫限值按实际航区核对。



工业用途

用于适配约定燃料类别的船舶动力装置。加油前应规划分舱存储，或与船上剩余燃料进行相容性试验。



包装与接收

散装交付至相容的船舱或岸罐。接收条件取决于黏度、加热设施及泵送能力。混合前应将舱内存油纳入相容性评估。

验收时请核对双方约定的规格和交付批次的分析证书（COA）。