Нефтепродукты

Судовое топливо VLSFO

Остаточное нефтяное топливо

VLSFO



Иллюстрация материала

Технические характеристики

Судовое топливо VLSFO с массовой долей серы до 0,50 %. Это обозначение характеризует содержание серы. Вязкость и состав смеси зависят от конкретной партии.

Показатель	Ориентир	Метод или источник
Сера, верхний предел	**0,50 %**	IMO · Reg. 14
Классификация	**ISO 8217**	ISO 8217:2024
Кинематическая вязкость	**ASTM D445**	ASTM D445

Помимо серы сравнивают категорию ISO 8217, кинематическую вязкость, плотность, температуру вспышки, осадок и каталитическую мелочь (Al + Si). Для района плавания проверяют применимый предел серы.



Применение

Для судовых энергетических установок, рассчитанных на соответствующую категорию топлива. При бункеровке планируют раздельное хранение или проверку совместимости новой и оставшейся на борту партии.



Упаковка и приёмка

Наливом в совместимые судовые или береговые ёмкости. Приёмка зависит от вязкости груза, наличия обогрева и производительности насосов. Остаток предыдущего топлива учитывают при проверке совместимости перед смешением.

Для приёмки сверяют согласованную спецификацию и сертификат анализа конкретной партии (COA).