Productos petrolíferos

Fuelóleo de muy bajo contenido de azufre (VLSFO)

Combustible residual de petróleo

VLSFO



Ilustración del material

Características técnicas

Fueloil marino de muy bajo azufre (VLSFO), hasta 0,50 % en masa. La denominación expresa el contenido de azufre. La viscosidad y la mezcla varían por lote.

Propiedad	Valor de referencia	Método o fuente
Límite de azufre	**0,50 %**	IMO · Reg. 14
Clasificación	**ISO 8217**	ISO 8217:2024
Viscosidad cinemática	**ASTM D445**	ASTM D445

Además del azufre se comparan la categoría ISO 8217, viscosidad cinemática, densidad, punto de inflamación, sedimento y finos catalíticos (Al + Si). Se verifica el límite de azufre de la zona de navegación.



Aplicaciones

Para maquinaria naval apta para la categoría contratada. Al planificar el suministro se prevé almacenamiento segregado o un ensayo de compatibilidad con el combustible a bordo.



Embalaje y recepción

A granel en tanques compatibles de buque o terminal. La recepción depende de la viscosidad, la calefacción y la capacidad de bombeo. Antes de mezclar se considera el combustible remanente.

Para la recepción, compruebe la especificación acordada y el certificado de análisis (COA) del lote entregado.