



## **AMALIE UHPD TLS 10W-40**

Amalie UHPD TLS 10W-40 es un aceite sintético de última generación formulado especialmente para vehículos diesel pesados de altas prestaciones. Cumple la normativa EURO 5/ EURO 6 de emisión de gases .

Formulado especialmente para motores diesel de alto rendimiento equipados con sistemas de post-tratamiento de gases.

Por su bajo contenido en azufre, fósforo y cenizas sulfatadas (Low SAPS) reduce fuertemente la emisión de gases contaminantes a la atmósfera.

Especialmente recomendado para vehículos con filtros diesel de partículas (DPF) así como con Sistema de recirculación de gases (EGR) y/o Catalizador de reducción selectiva (SCR).

Lubricante que cumple las normas ACEA E6-E7-E9 que garantiza la protección de los motores diesel pesados EURO 5/ EURO 6, así como la de los anteriores y que combinadas cumplirán los requisitos de todos los fabricantes (Consultar manual de mantenimiento).

Por la especial formulación con aditivos de última tecnología y aceites bases sintéticos proporciona:

- Gran estabilidad térmica y oxidativa alargando el intervalo de cambio de aceite entre 80.000 y 100.000 km dependiendo de la recomendación del fabricante.
- Su capacidad de detergencia y dispersancia proporciona una gran limpieza de los pistones
- Gran capacidad antidesgaste que alarga la vida del motor.
- Facilita el arranque a bajas temperaturas.
- Elevada resistencia al cizallamiento.

### **Nivel de calidad.**

ACEA E6,E7,E9

CUMMINS CES 20076/20077

DEUTZ DQC IV-10LA

MAN M-3271-1

MAN M-3477

DTFR 15C110

API CI-4

RVI RLD-2 Approval

VOLVO VDS 3 Approval

MACK EO-N Approval

MTU Type 3.1

### **Características típicas**

<b>AMALIE UHPD TLS 10W-40</b>			
<b>CARACTERISTICAS</b>	<b>UNIDADES</b>	<b>ASTM</b>	<b>VALOR</b>
COLOR		D-1500	Tip 2.5
DENSIDAD 15°C	kg/l	D-4052	≤0.880
PUNTO DE INFLAMACION V/A	°C	D-92	≥220
VISCOSIDAD a 40°C	cSt	D-445	Tip. 98
VISCOSIDAD a 100°C	cSt	D-445	14.5
INDICE DE VISCOSIDAD		D-2270	≥145
VISCOSIDAD CCS a -25°C	cP	D-5293	≤7.000
POUR POINT	°C	D-97	≤-45
T.B.N.	mg KOH/g	D-2896	Tip 10.6

Los valores indicados en características típicas son a título indicativo y no suponen una garantía del fabricante pudiéndose modificar sin previo aviso.