



SUPERDISEL PLUS

CARACTERISTICAS

Aceite lubricante multigrado, elaborado con aceites básicos minerales GRUPO II de calidad Premium y aditivos de moderna concepción. Su balanceada fórmula incluye un paquete multifuncional de alta performance con aditivos dispersantes – detergentes, antioxidantes, antidesgaste, antiespuma y antiherrumbre. Su mejorador de IV, estable térmicamente y resistente a los esfuerzos cortantes, asegura un buen funcionamiento en un amplio rango de temperaturas.

Diseñado para proporcionar una eficiente lubricación y excelente protección a motores diésel de alta potencia, sobrealimentados o de aspiración natural, operando bajo severas condiciones de servicio (HD).

SUPERDISEL PLUS es un aceite de alto rendimiento (SHPD), que cumple requerimientos de Mercedes Benz para vehículos de carga o pasajeros (MB 228.3) y puede ser usado para intervalos de drenaje extendido. Especialmente recomendado para la mayoría de los motores diésel turboalimentados que requieran un aceite de calidad API CH-4.

FUNCIONES

- Superior resistencia a la oxidación a las elevadas temperaturas. Controla el espesamiento del aceite incrementando su vida útil.
- Muy buena capacidad dispersante. Mantiene en suspensión elevadas cantidades de hollín evitando que se deposite en el motor. Mantiene la limpieza de la parte superior del pistón, controlando depósitos, evitando atascamiento de aros.
- Excelente propiedades antidesgaste. Controla pulido de camisas de cilindros y disminuye el desgaste del tren de válvulas.
- Eficaz neutralización de los ácidos de combustión, evita corrosión de cojinetes.
- Aceite multigrado con una buena retención de viscosidad. Mejora las condiciones de arranque en frío, llegando más rápidamente a las partes altas del motor y provee una eficaz película lubricante a alta temperatura.

APLICACIONES

Recomendado para motores diésel de alta potencia y velocidad, turboalimentados o de aspiración natural, operando en servicio exigido y con combustibles de alto o bajo nivel de azufre. Compatible con mezcla de biodiesel.

Cumple con los requerimientos de la mayoría de los fabricantes de motores diésel de servicio pesado para buses, camiones de carga, maquinaria vial y agrícola, equipo de minería y motores marinos rápidos.

Lubricante muy estable, adecuado para periodos de drenajes extendidos, siguiendo instrucciones del fabricante.

Asistencia Comercial
Ventas de Combustibles, Lubricantes y especialidades
Comercialización de Energéticos
Tel.: (+598) 2 1931-2006
E-mail: asesoramiento@ancap.com.uy

HDMO -11
Enero 2020

BENEFICIOS PARA EL CONSUMIDOR

- Intervalos de cambio prolongados. Economía en mantenimiento (seguir instrucciones del fabricante).
- Mayor control de la corrosión y el desgaste (camisas, cojinetes, tren de válvulas)
- Reduce formación de depósitos en el pistón (evita anillos trancados).
- Controla y mantiene disperso el hollín evitando el desgaste abrasivo.
- Protege las partes críticas del motor de la corrosión y herrumbre.
- Puede ser usado para flotas mixtas por sus especificaciones para motores a gasolina de cuatro tiempos.

APROBACIONES, REQUERIMIENTOS, Y RECOMENDACIONES DE FABRICANTES

Excede requerimientos de calidad de:

API: CH-4/SJ y anteriores

Cumple requerimientos de fabricantes de motores (OEMs): MB 228.3, MAN 3275, Mack EO-M+, Deutz II, MTU 2.0, Caterpillar ECF-1a, CES 20077.

DATOS TIPICOS

Prueba	Método	SAE 15W40
Densidad a 20°C, g/mL	ASTM D 4052	0,872
Viscosidad Cinemática a 40°C, cSt.	ASTM D 445	109
Viscosidad Cinemática a 100 °C, cSt.		14,3
Índice de Viscosidad (IV)	ASTM D 2270	133
Número Total de Base (TBN), mg KOH/g	ASTM D 2896	10
Punto de Inflamación COC, °C, mín	ASTM D 92	200
Punto de Ecurrimiento, °C	ASTM D 97	-24

Datos típicos suministrados como guía solamente. El continuo desarrollo del producto determina que esta información esté sujeta a cambios sin previo aviso. Variaciones entorno a estos valores no afectan la calidad del producto.

ALMACENAJE Y MANEJO

Para preservar las propiedades originales este lubricante debe ser manejado y almacenado en lugares cerrados, protegido de condiciones extremas. El recipiente abierto, luego de usado, debe ser cuidadosamente cerrado. Para información sobre seguridad en el manejo de este producto, referirse a la hoja de seguridad o contacte a su representante de ventas