VALGAB DIESEL MOTOR OIL

Aceite Multígrado Para Motores Diesel
Multi-Grade Diesel Motor Oil

VALGAB 15W-40 API CK-4/SN FÓRMULA SEMI-SINTÉTICA

El aceite **VALGAB** 15W-40 API CK-4/SN para trabajo pesado es la última generación de aceites que cumple virtualmente con todos los requerimientos de los fabricantes de motores a diesel desde el año 2016. Sirve para ser utilizado practicamente en todas las aplicaciones de motores diesel.

BENEFICIOS:

- Cumple y excede los altos requerimientos de rendimiento y bajas emisiones, ofreciendo excelente desempeño en motores nuevos y de años anteriores.
- Los usuarios podrán tener en **VALGAB** un solo tipo de aceite para virtualmente todas las aplicaciones.
- Provée excelente protección al desgaste, control de depósitos, controles de viscosidad y resistencia a la oxidación, alargando la vida de anillos, pistones y el motor en general.
- Control en la formación de hollín y excelente sistema detergente para mantener el motor limpio y bien protegido.
- Excelente flujo a bajas temperaturas ayudando en los encendidos en frío.
- Reduce el consumo de combustible.
- Demostrado rendimiento entre los cambios de aceite en lubricación y protección.
- Estabilidad comprobada en la viscosidad.
- Excelente tolerancia al agua.
- Cumple con los requerimientos API CK-4, CJ-4, CI-4, CI-4 PLUS, CH-4 y SN.

APLICACIONES:

- En vehículos livianos y pesado que trabajan en carretera. Cumple con los requerimientos de emisiones del año 2016 y motores más antiguos.
- En vehículos livianos y pesados que trabajen en el campo, contrucción, minería y agricultura.
- Aplicación a varias flotillas tales como Detroit Diesel - 93K222, Mack EOS-4.5, 07 ACEA - E9, MAN - M3275, Caterpillar ECF-1, ECF-2, ECF-3, Mercedes-Benz - 228.3, Cummins CES 20086.
- Volvo VDS-4.5, Navistar, Renault VI RLD-4.5.

Presentacion:Caja de 12 cuartos, Caja de 3 gls, paila de 5 gls y tambor de 55 gls.

HOMOLOGACIONES

INFORMACIÓN TÉCNICA VALGAB 15W-40 CK-4 SEMI-SINTÉTICA

Grado SAE	15W-40
Clasificación API	CK-4/SN
Gravedad, ASTM D 4052,	29.0
Punto de Ignición, ASTM D92 (COC), °C (°F)	204(400)
Viscosidad, ASTM D 445, cSt at 100°C	15.9
ASTM D 445, cSt at 40°C	115.2
Indice de Viscosidad, ASTM D 2270	147
Tasa HTHS Vis a 150°C & 106 sec -1, cP	4.4
Punto de derrame, ASTM D97, °F(°C)	-30
Ceniza Sulfatada, ASTM D 874, % Max	1.0 max.
TBN (total base no., ASTM D2896).	10.0
Volatilidad NOACK, ASTM D 5800, % Perdida	13
Color, ASTM D 1500 (puede variar)	2.0

Made in U.S.A.

www.mandjsunshine.com/mecha-tool