

# UNO FORZA MAX 15W-40

*Aceite multigrado de máxima calidad  
para motores diesel de última generación*

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

UNO FORZA MAX 15W-40 es un aceite lubricante de máxima calidad para motores diesel de última generación fabricado exclusivamente con aceites básicos parafínicos grupo II importados y un paquete balanceado de aditivos de estabilidad química excepcional. Fórmula especialmente diseñada para proporcionar un nivel de desempeño claramente superior.

## ESPECIFICACIONES DE CALIDAD Y APROBACIONES

Es un aceite multigrado de viscosidad SAE 15W-40 que cumple con los más altos niveles de calidad: API CK-4, CJ-4, CI-4 PLUS, CI-4 para los motores diesel y API SN, SM, SL e inferiores para los motores a gasolina

También cumple las especificaciones más exigentes de los fabricantes de motores diésel tales como Caterpillar ECF-3, ECF-2, Mack EOS-4.5, EO-O Premium Plus, EO-N, Cummins CES 20086, CES 20081, CES 20087, Detroit Diesel DFS 93K222, DFS 93K218, DFS 93K223, Mercedes Benz MB 228.31, ACEA E9-2012, E7, Volvo VDS-4.5, VDS-4, VDS-3, Renault RLD-4, RLD-3, MAN M3575, MTU Category 2.1

## PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- Excelente protección contra el desgaste. Mantiene los motores como nuevos.
- Formulado con bases grupo II super premium para una mayor estabilidad a la oxidación y menor volatilidad.
- Mantiene completamente limpios de residuos y depósitos los motores diesel.
- Optimiza el consumo de combustible diesel.
- Viscosidad estable en muy amplio rango de temperaturas.
- Protege el motor a elevadas temperaturas de operación.
- Provee plena lubricación en el momento del arranque en frío.
- Máxima potencia y larga vida útil de los motores.

# UNO FORZA MAX 15W-40

Aceite multigrado de máxima calidad  
para motores diesel de última generación

## APLICACIONES

UNO FORZA MAX 15W-40 está formulado para proporcionar el más alto nivel de desempeño y protección a los motores turbo-diesel y diesel de última generación de tractomulas, camiones, buses, camionetas, vanes, etc. También se recomienda para motores diesel en equipos fuera de carretera como los de construcción, tractores y demás maquinaria agrícola y de minería. Este super aceite también puede ser utilizado en motores a gasolina y gas que requieran un nivel de calidad API SN o API SM. Tenga en cuenta las recomendaciones del fabricante de su vehículo sobre lubricación.

## CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

<b>Grado de Viscosidad SAE</b>	<b>15W-40</b>	
Apariencia visual	Claro y brillante	
Viscosidad a 100°C, cSt	ASTM D-445	15.5
Viscosidad a 40°C, cSt	ASTM D-445	121
Índice de Viscosidad	ASTM D-2270	140
TBN, mg KOH/g	ASTM D-2896	9
Cenizas sulfatadas, % peso	ASTM D-874	0,9
Punto de Inflamación, °C	ASTM D-92	240
Punto de fluidez, °C	ASTM D-97	-35
Color ASTM	ASTM D-1500	3.0

**Nota:** Las características típicas son valores promedios, son normales algunas variaciones pero éstas no afectan la calidad y el desempeño del producto.