

Technical Data Sheet

Revision 23/09/13



Elaborado y controlado bajo
sistema de Calidad ISO 9001
/ ISO 14001
Medio Ambiente

ACEITE MULTIGRADO SAE 15W40 ***Vehículos Diésel Pesados de última generación*** ***Grupo II***

USOS

- ❖ Está recomendado para la lubricación de los motores con bajas emisiones (**Tipo Euro V**).
- ❖ Formulado con bases altamente refinadas de Grupo II, Polímeros dispersantes del tipo (DPT) combinados con otro polímero del tipo (OCP) y aditivos especiales para ser utilizado en los motores diésel de última generación de los vehículos industriales, turboalimentados, equipados con (EGR) Dispositivo para tratamientos de emisiones como la Recirculación de Gases de Escape, (DPF) Filtros de Partículas de Diésel, que operen en las condiciones más severas.
- ❖ asegura la posibilidad de realizar cambios de aceite a intervalos largos.
- ❖ especialmente recomendado para los vehículos pesados que realizan grandes recorridos en rutas como por ejemplo camiones y micros.
- ❖ Excepcionales propiedades antidesgaste y detergentes.
- ❖ Perfecto mantenimiento de la viscosidad en servicio.
- ❖ Las excelentes propiedades se deben a su equilibrada combinación de componentes tanto de materiales como tecnológico.

PROPIEDADES

- ◆ Muy alto nivel de Detergencia y dispersancia, que impide la formación de depósitos y la aglomeración de los hollines de la combustión.
- ◆ Su excelente formula química asegura una protección excepcional contra el pulido de las camisas.
- ◆ Su sobresaliente estabilidad térmica, asociada a una máxima resistencia a la oxidación reduce la formación de lodos y el incremento de viscosidad.

Technical Data Sheet

Revision 23/09/13



TECLUBE

SPECIAL LUBRICANTS



Elaborado y controlado bajo
sistema de Calidad ISO 9001
/ ISO 14001
Medio Ambiente

ACEITE MULTIGRADO SAE 15W40

Vehículos Diésel Pesados de última generación

Grupo II

CARACTERISTICAS

POWERTEC PREMIUM II	Unidades	Método	SAE 15W40
Densidad a 15°C	Kg/m ³	ASTM D1298	876
Viscosidad @ 40 °C	cSt	ASTM D445	100
Viscosidad @ 100 °C	cSt	ASTM D445	15.20
Índice de viscosidad	-	ASTM D2270	148
Punto de inflamación	°C	ASTM D92	220
Punto de escurrimiento	°C	ASTM D97	-30
T.B.N.	mg KOH/g	ASTM D2896	11.0

Las características típicas mencionadas representan valores medios.

ESPECIFICACIONES

API CI-4 /ACEA E7-ACEA A3-ACEA B4/VOLVO VDS 3/CUMMINS CES
20076/20077/20078/ MB 228.3/MB 229.1 /MANN 3275 / MTU 2.0/MACK EO-M
Plus/CATERPILLAR ECF-1a/RENAULT RD/RD2/DEUTZ DOC-III-05/JASO DHO-01