



**Hardtec**  
**SAE 40, 50 API CF**

## ***DESCRIPCIÓN***

Son lubricantes elaborados a base de aceites básicos vírgenes de tipo parafínico, y un seleccionado paquete de aditivos que aseguran excelente protección y vida útil de los equipos automotores en severas condiciones de trabajo.

Reúne los requisitos de servicio exigidos por los principales fabricantes de motores diesel y gasolina.

## ***BENEFICIOS***

- Alta resistencia a la oxidación y a la formación de espuma.
- Excelente protección contra el desgaste, la corrosión y la herrumbre.
- Excelente control de depósitos, lodos y barnices.

## ***APLICACIONES***

- Especial para la lubricación de tractomulas, camiones, maquinaria agrícola, de remoción de tierras, buses y vehículos que trabajen en condiciones severas de operación.
- Por su característica multifuncional lo hace ideal para ser utilizado en flotas mixtas de vehículos diesel y a gasolina.
- Para servo transmisiones y transmisiones manuales donde se exija un aceite de motor API, CF, CD.

## ***NIVEL DE CALIDAD***

Clasificación API: CF, supera los niveles CD, SF.

## INSPECCIONES TÍPICAS

CARACTERÍSTICAS	GRADO SAE	
	40	50
Viscosidad, cSt a 40 °C ASTM D 445	15.12	19.75
Índice de viscosidad, ASTM D 2270	90	90
T.B.N.	7.3	7.3
Punto de inflamación, °C	220	220
Punto de fluidez °C	-5	-5

\*Viscosidad AT/AC: Viscosidad Alta Temperatura / Alto Corte

NOTA: Estos valores son típicos del producto

### **ADVERTENCIA**

- Evite el contacto repetido o prolongado del aceite usado con la piel.
- Lávese con abundante agua y jabón.
- No arroje residuos aceitosos.