



## **ACEITE MECHA TOOL PARA MOTORES DIESEL 20W50 CI-4**

### **DESCRIPCION:**

- El aceite Mecha Tool 20W-50 CI-4 provee excelente protección a todo tipo de motores, de alto rendimiento que sean utilizados en las más severas condiciones de vías.
- Se ha demostrado ser versátil y capaz de satisfacer las exigentes demandas de los motores diesel de baja emisión de hoy en día, así como los modelos más antiguos que están utilizando ambos combustibles de bajo y alto contenido de azufre .
- Se recomienda su uso en una variedad de servicio de trabajo pesado, así como entornos operativos.
- Cumple con la especificación API SL para motores de gasolina que se utilizan en flotas mixtas.
- Cumple con la especificación API CI- 4 requerida para los motores diesel.

### **CARACTERISTICAS/BENEFICIOS:**

- Se desempeña bien en los motores diesel de emisiones bajas.
- Ofrece el mejor rendimiento en motores de modelos recientes, así como también en los motores más antiguos.
- Excelente capacidad de control de hollín.
- Estabilidad térmica ejemplar y control de la oxidación .
- Contiene propiedades que proporcionan anti-desgaste y anti-espuma.
- Contiene reservas de TBN que proporcionan una mayor neutralización de ácidos y la protección contra la corrosión.
- Maximiza el flujo del aceite a las superficies críticas del rodamiento durante el arranque.
- Excelente tolerancia al agua.
- Cumple con los requisitos de la garantía del fabricante según API CI- 4 y SL .

### **APLICACIONES:**

- En las aplicaciones de carretera para camiones ligeros y pesados.
- Aplicaciones de carretera como el transporte, la construcción , la agricultura y la explotación de canteras y minas.
- Varias aplicaciones de flotas mixtas.

**\*PLEASE NOTE: ALWAYS CONSULT YOUR OWNER'S MANUAL FOR YOUR PROPER FLUID EQUIPMENT.**



## FICHA TÉCNICA 20W-50 CI-4

SAE Grade	20W-50
Producto API	CI-4
Gravedad Específica, ASTM D 4052	27.8
Libras Por Galón	7.4
Punto de Encendido, ASTM D92 (COC), 'F('C)	450
Viscosidad, ASTM D 445, cSt a 100'C	15.1
Viscosidad ASTM D 445, cSt a 40'C	128
Indice de Viscosidad, ASTM D 2270	135
HTHS Rate Vis at 150'C & 106 sec -1, cP	4.4
CCS Vis, ASTM D 5293, cP a 'C	6600at-20c
MRV Vis, ASTM D 4684, CP a 'C	20900at-25c
Punto de Derrame, ASTM D97, 'F('C)	-27
Ceniza Sulfatada, ASTM D 874, % Max	1.5
TBN (total base no.), ASTM D2896	10
NOACK Volatilidad, ASTM D 5800, % Loss	13
Color, ASTM D 1500 (may vary by location)	2.0

Datos de prueba típicos son sólo valores promedio. Pueden haber variaciones menores que no afectan el desempeño del producto en uso normal.