



ACEITE PARA MOTORES DE TRABAJO PESADO 15W40 CJ-4

DESCRIPCION:

El aceite Mecha Tool CJ-4 15W40 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 2007. Sirve para ser utilizado prácticamente en todas las aplicaciones de motores diesel.

BENEFICIOS:

- Cumple y excede los altos requerimientos de rendimiento y bajas emisiones, ofreciendo excelente desempeño en motores usados y de años anteriores.
- Los usuarios podrán tener en este aceite 1 solo tipo de aceite para virtualmente todas las aplicaciones.
- Provée excelente protección al desgaste, control de depositos, 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 consume 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 requerimeintos API CJ-4 y SL.

APLICACIONES:

- En vehículos livianos y pesado que trabajan en carretera. Cumple con los requerimientos de emisiones del año 2007 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 - 93K218, Mack - EO-O Premium Plus 07 ACEA - E7, MAN - M3275, Caterpillar - ECF-1, ECF-2, ECF-3, Mercedes-Benz - 228.3, Cummins - CES 20081, Volvo - VDS 4, Navistar, Renault - VI RLD-3.

***NOTA: SIEMPRE SIGA LAS RECOMENDACIONES DE LUBRICACION DEL FABRICANTE DE SU VEHICULO.**



INFORMACION TECNICA 15W-40 CJ-4

Grado SAE	15W-40
Producto	15W-40 CJ-4
Gravedad, ASTM D 4052, 'API'	29.0
Punto de Ignición, ASTM D92 (COC), °C (°F)	204(400)
Viscosidad, ASTM D 445, cSt at 100°C	15
ASTM D 445, cSt at 40°C	115
Indice de Viscosidad , ASTM D 2270	135
Tasa HTHS Vis a 150°C & 106 sec -1, cP	4.4
Punto de Derrame, ASTM D97, 'F'(°C)	-35
Ceniza Sulfatada, ASTM D 874, % Max	1.0 max.
TBN (total base no., ASTM D2896	7.8
Volatilidad NOACK, ASTM D 5800, % Loss	13
Color, ASTM D 1500 (puede variar)	2.0

Los datos anteriores son valores promedio y pueden variar sutilmente, lo cual no afectara el rendimiento esperado en el normal funcionamiento de los equipos.

M & J Sunshine, Corp

7391 NW 78 Street Miami FL 33166

Tel:(305) 888 1155 Fax: (305) 888 1157

www.mecha-tool.com