



ACEITE PARA TRABAJO PESADO 15W-40 CI-4

DESCRIPCION:

- Aceite de excelente calidad que provee máxima protección a motores nuevos, usados y de alto rendimiento. Es utilizado en todo tipo de terrenos, incluyendo carreteras pavimentadas y sin pavimentar.
- Se ha mostrado versátil y cumple con la demanda mundial de bajas emisiones en motores diesel, lo mismo que en motores usados que utilizan combustibles bajos y altos en sulfuro.
- Recomendado a ser usado en gran variedad de equipos y motores de trabajo pesado, lo mismo que en diferentes ambientes de trabajo.
- Cumple con la especificación API SL para motores a gasolina en flotillas mixtas.
- Cumple con la especificación API CI-4 para motores que trabajan con diesel.

BENEFICIOS:

- Trabaja bien en motores diesel de emisiones bajas.
- Funciona con un alto rendimiento en motores modernos y también en motores de años anteriores.
- Excelente manejo del hollín.
- Alta estabilidad térmica y control de oxidación.
- Contiene propiedades antifricción protectoras del desgaste.
- Contiene suficiente TBN que provee neutralización de ácidos y protección a la corrosión.
- Excelente tolerancia al agua.
- Cumple con la clasificación API CI-4 y SL para los requerimientos de garantía de los fabricantes de motores.

APLICACIONES:

- En vías pavimentadas, tanto para motores de trabajo pesado, como también motores livianos.
- En otros ambientes como son fincas agrícolas, construcción, y cualquier otro ambiente en general.
- Aplicación para motores a gasolina y diesel en flotillas de vehículos mixtos.

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



TYPICAL TEST DATA 15W-40 CI-4

Grado SAE	15W-40
Nombre del Producto	M1540CI
Gravedad, ASTM D 4052, 'API	27.8
Libras Por Galón	7.4
Punto de Ignición, ASTM D92 (COC), 'F('C)	450
Viscosidad, ASTM D 445, cSt at 100'C	15.1
ASTM D 445, cSt at 40'C	128
Indice de Viscosidad, ASTM D 2270	135
Tasa Viscosidad HTHS a 150'C & 106 sec -1, cP	4.4
Viscosidad CCS, ASTM D 5293, cP at 'C	6600at-20c
Viscosidad MRV, ASTM D 4684, CP at 'C	20900at-25c
MRV Yield Stress, ASTM D 4684, Pa at 'C	<35at-25c
Punto de Derrame, ASTM D97, 'F('C)	-27
Ceniza Sulfatada, ASTM D 874, % Max	1.5
TBN (total base no., ASTM D2896)	12
NOACK Volatilidad, 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