



# **MECHA-TOOL F-10 Motor Oil**

## **SEMI SINTETICO 15W-40 CK-4/SN, CJ-4**

**Mecha-tool Semi Sintético 15W-40 CK-4/SN** se ha desarrollado para su uso en motores diésel de ciclo de cuatro tiempos de alta velocidad diseñados para cumplir las normas de emisiones de gases de escape en carretera y no de carretera Tier 4 del año de modelo 2017, así como para motores diésel del año de modelo anterior. Estos aceites están formulados para su uso en todas las aplicaciones con combustibles diésel con un contenido de azufre de hasta 500 ppm (0,05% en peso). Estos aceites son especialmente eficaces para mantener la durabilidad del sistema de control de emisiones cuando se utilizan filtros de partículas y otros sistemas avanzados de postratamiento. Los aceites **Mecha-tool Semi Sintético 15W-40 CK-4/SN** están diseñados para proporcionar y Mecha-tool Synthetic Blend 15W-40 CK/SN superan los criterios de rendimiento de API CJ-4, CI-4 PLUS, CI-4 y CH-4 y pueden lubricar eficazmente los motores que requieren esas categorías de servicio API. Cuando utilice aceite **Mecha-tool Semi Sintético 15W-40 CK-4/SN** con combustible con más de 15 ppm de azufre, consulte al fabricante del motor para obtener recomendaciones sobre los intervalos de servicio.

**Mecha-tool Semi Sintético Blend 15W-40 CK-4** proporciona:

- Protección mejorada contra la oxidación del aceite y la pérdida de viscosidad debida al cizallamiento.
- Mayor protección contra la aireación del aceite y el envenenamiento del catalizador, Mayor protección contra el bloqueo del filtro de partículas y el desgaste del motor, Mayor protección contra los depósitos en los pistones y la degradación de las propiedades a baja y alta temperatura.
- Protección mejorada contra el aumento de viscosidad relacionado con el hollín.

**Mecha-tool Synthetic Blend 15W-40 CK-4/SN** puede recomendarse para los siguientes niveles de calidad:



# **MECHA-TOOL F-10 Motor Oil**

## **SEMI SINTETICO 15W-40 CK-4/SN, CJ-4**

DESCRIPTION			
SAE GRADE			15W-40
DENSITY 15°C	g/ml	ASTM D4052	0.8679
VISCOSITY 100°C	cSt	ASTM D445	15.99
VISCOSITY 40°C	cSt	ASTM D445	120.69
VISCOSITY -20°C	cP	ASTM D5293	5800
VISCOSITY INDEX	-	ASTM D2270	141
FLASH POINT OPEN CUP	°C	ASTM D92	220
POUR POINT	°C	ASTM D97	-35
TBN	Mg KOH/g	ASTM D2896	10
NOACK VOLATILITY, 1 Hr 250°C	% wt	ASTM D5800	10
HTHS VISCOSITY 150°C	cP	ASTM D4683	4.1

**M & J Sunshine, Corp**  
 3200 NW 19<sup>TH</sup> MIAMI FLORIDA 33167  
 Tel:(305) 888 1155

[www.mandjsunshine.com](http://www.mandjsunshine.com)

Page 2 of 2.