



tecmapro

LUBRICANTES

TECMAPRO OSMIUM SAE 40 DF

**TECMAPRO OSMIUM SAE 40 DF** es un lubricante formulado con básicos de alta calidad y aditivos de una avanzada tecnología que permiten un alto desempeño en motores a diésel con inyección indirecta y otras máquinas diésel que usan un rango amplio de tipos de combustible incluyendo aquellos con un % de azufre mayor a 0.5 en peso.

CARÁCTERÍSTICAS TÍPICAS		
PRUEBAS	MÉTODO DE PRUEBA	VALOR TÍPICO
Grado SAE	SAE J300	40
Color	ASTM D1500	3.0
Apariencia	Visual	Brillante
Densidad @20°C, g/ml	ASTM D1298	0.88
Temperatura de Inflamación COC, °C	ASTM D92	235
Viscosidad Cinemática @40°C, cSt	ASTM D445	144
Viscosidad Cinemática @100°C, cSt	ASTM D445	15
Índice de Viscosidad	ASTM D2270	98
Número Total Base TBN, mg KOH /gr	ASTM D2896	7
Espumación, ml, máx.	ASTM D892	-
Secuencia I	-	10/0
Secuencia II	-	20/0
Secuencia III	-	10/0

Las Propiedades Típicas son aquellas obtenidas con tolerancia normal de producción y no constituyen una especificación.

Se esperan variaciones que no afectan el rendimiento del producto durante la fabricación normal y en diferentes lugares de mezclado.

#### APLICACIONES:

**TECMAPRO OSMIUM SAE 40 DF** recomendado para motores a diésel de 4 y 2 tiempos modelo 2009 y anteriores, que permiten el uso de viscosidades SAE monogrado. No se recomienda en motores donde se propone el uso de categorías con viscosidades SAE multigrado.

Cubre las pruebas de motor: Secuencia VIII, Caterpillar 1M-PC

#### BENEFICIOS:

- Efectivo control sobre los depósitos del pistón
- Disminuye el desgaste
- Controla la corrosión de cobre en los cojinetes
- Resistencia a la oxidación y corrosión
- Viscosidad adecuada para cada aplicación
- Elevado índice de viscosidad