



MAXXOIL ULTIMATE 15W-40

ACEITE PARA MOTORES DIESEL DE ALTO RENDIMIENTO Y BAJAS EMISIONES

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Maxxoil Ultimate SAE 15W-40 es un lubricante multigrado mineral premium, formulado con la más avanzada tecnología química para proporcionar los más altos niveles de protección disponibles a los motores diesel de servicio pesado con sistemas de postratamiento de gases.

Óptimo desempeño en motores diesel modernos, de cuatro tiempos y alta velocidad, de bajas emisiones que emplean filtros de partículas y otros sistemas de postratamiento (SCR), incluyendo motores con sistemas EGR, tanto como modelos de motores diesel más antiguos.

APLICACIONES Y RECOMENDACIONES

Recomendado para motores diesel modernos de cuatro tiempos, bajas emisiones, alto desempeño, con sistemas de postratamiento de gases como: filtros de partículas diésel (DPF), reducción catalítica selectiva (SCR), catalizador de oxidación diesel (DOC), etc, que soliciten un aceite de categoría API CK-4. Puede emplearse también en motores con sistemas de recirculación de gases de escape (EGR) y motores diesel anteriores turbocargados o naturalmente aspirados. Provee sobresaliente protección para motores diésel de servicio pesado en aplicaciones en carretera y fuera de carretera.

ESPECIFICACIONES

Cumple los requisitos de las especificaciones siguientes:

API CK-4; API CJ-4 y CI-4 Plus. ACEA E9.

CAT ECF-3, CAT ECF-2; Cummins CES 20081, CES 20086; MB 228.31; Deutz DQC III-10 LA; Detroit Diesel DDC 93K218 y 93K222; Mack EOS-4.5; Renault Truck RLD-3; Volvo VDS-4.5.

CUALIDADES Y BENEFICIOS

- Efectiva protección de los sistemas de postratamiento de gases.
- Mejorada protección contra la oxidación del aceite y estabilidad térmica.
- Mejorada protección contra el desgaste del motor.
- Superior resistencia a los esfuerzos de corte, manteniendo la película lubricante.
- Buena retención del TBN para el control de ácidos corrosivos.

PROPIEDADES TÍPICAS

Propiedad	Método	Valor Típico
Grado SAE	SAE J300	SAE 15W-40
Viscosidad a 40°C, cSt	ASTM D445	120.6
Viscosidad a 100°C, cSt	ASTM D445	15.8
Índice de viscosidad	ASTM D2270	139
Viscosidad aparente, CCS, cP	ASTM D5293	6 010 a -20°C
Punto de inflamación, °C	ASTM D92	230
Punto de fluidez, °C	ASTM D97	-33
TBN mg KOH/g	ASTM D2896	9.6
Densidad a 15°C, Kg/L	ASTM D4052	0.867

Los valores típicos son valores promedio. Las pequeñas variaciones de cada lote no afectan el desempeño del producto.



SALUD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

En tanto que el producto se utilice para el propósito para el cual fue diseñado y se observen las recomendaciones de seguridad adecuadas, no se espera que tenga efectos adversos a la salud.

Proteja el medio ambiente. Para la disposición final de lubricantes usados, siga las directrices de la legislación local vigente.

ALMACENAMIENTO

Para conservar la integridad del producto, se recomienda: almacenar bajo techo, lejos de fuentes de calor, lluvia y exposición solar directa.