

Mobil Delvac XHP Extra 10W-40

Aceite de muy alto desempeño para motores diesel

Descripción del producto

Mobil Delvac XHP Extra 10W-40 es un aceite sintético de muy alto desempeño para motores diesel diseñado para proporcionar una lubricación sobresaliente en motores diesel modernos de alto rendimiento utilizados en aplicaciones severas dentro y fuera de la carretera. Este aceite para motores diesel utiliza aceites básicos de alto desempeño que proporcionan excelente fluidez a bajas temperaturas, retención de la viscosidad a altas temperaturas, control sobre la volatilidad y menor consumo de combustible. Estos aceites básicos están potenciados con un avanzado sistema de aditivos, el cual proporciona un alto nivel de protección a todas las partes del motor. El aceite Mobil Delvac XHP Extra 10W-40 está diseñado para proporcionar largos intervalos entre cambios de aceite en los motores diesel modernos.

Propiedades y beneficios potenciales

Los motores de alto rendimiento y bajas emisiones incrementan de manera significativa las exigencias sobre los lubricantes de motores. Los diseños de motores con especificaciones más exigentes reducen el consumo de aceite, lo cual resulta en una menor cantidad de aceite fresco de reposición con que reponer los aditivos agotados. Los impactos térmicos sobre el lubricante se incrementan con el uso de interenfriadores y turboalimentadores. Las mayores presiones de inyección del combustible y la sincronización retardada mejoran la eficiencia del quemado, pero también incrementan la temperatura del motor, la volatilidad, y la carga de hollín en el aceite. La avanzada tecnología utilizada en el aceite Mobil Delvac XHP Extra 10W-40 proporciona excelente desempeño tanto en motores diesel modernos como en modelos más antiguos. Entre los beneficios claves se incluyen:

Propiedades	Ventajas y beneficios potenciales
Excepcional protección contra el espesamiento del aceite, los depósitos de alta temperatura, la acumulación de sedimentos, la degradación del aceite y la corrosión	Menor desgaste y larga vida útil del motor Excepcional control de los depósitos a alta temperatura
Menor desgaste por roce en el motor y protección contra el pulido de las camisas.	Excelente protección contra el pegado de los anillos
Mayor reserva TBN	Control a largo plazo sobre los depósitos y el desgaste
	Existe el potencial para extender los cambios de aceite
Excelentes propiedades a bajas temperaturas	Mejor facilidad de bombeo y de circulación del aceite
	Protección contra el desgaste al arranque
Su estabilidad ante el cizallamiento mantiene el aceite dentro del nivel de viscosidad de su grado Baja volatilidad	Ayuda a reducir la degradación de la viscosidad y el consumo de aceite bajo condiciones de operación de servicio pesado a altas temperaturas
Excelente índice de viscosidad	Utilizado en una amplia gama de motores y temperaturas



Aplicaciones

Recomendado por ExxonMobil para utilizarse en:

- Motores diesel naturalmente aspirados y turboalimentados contruidos por fabricantes europeos y japoneses
- En el transporte de servicio liviano y pesado sobre carretera
- Industrias fuera de carreteras, entre ellas: construcción, minería, explotación de canteras y agricultura

Especificaciones y Aprobaciones

Mobil Delvac XHP Extra 10W-40 cumple o excede los requisitos de:

ACEA E7/E4	x
Camiones Renault RXD	x

Mobil Delvac XHP Extra 10W-40 cuenta con las siguientes aprobaciones de fabricantes:

MAN M 3277	x
MB-Aprobación 228.5	x
MB-Aprobación 235.27	x
Volvo VDS-3 /VDS-2	x
MTU Categoría de Aceite 3	x
Scania LDF-3	x
ZF TE-ML 04C	x
Voith Retarder Oil Class A	x

El aceite Mobil Delvac XHP Extra 10W-40 es recomendado por ExxonMobil para ser utilizado en aplicaciones que requieren:

Cummins CES 20072	x
API CF	x
Scania LDF-2	

Características típicas

Mobil Delvac XHP Extra 10W-40

Grado SAE	10W-40
Viscosidad, ASTM D 445	
cSt @ 40 °C	89
cSt @ 100°C	13,0
Índice de viscosidad, ASTM D 2270	151
Cenizas sulfatadas, % en peso, ASTM D 874	1,9
No. Base Total, mg KOH/g, ASTM D 2896	15,9

Características típicas

Mobil Delvac XHP Extra 10W-40

Punto de fluidez, °C, ASTM D 97	-42
Punto de inflamación, °C, ASTM D 92	226
Densidad @ 15 °C, kg/l, ASTM D4052	0.867

Seguridad e Higiene

Con base en la información disponible, no es de esperar que este producto cause efectos adversos en la salud mientras se utilice en las aplicaciones para las que está destinado y se sigan las recomendaciones de la Ficha de Datos de Seguridad (MSDS). Las Fichas de Datos de Seguridad (MSDS) están disponibles a través del Centro de Atención al Cliente o vía Internet. Este producto no debe utilizarse para otros propósitos distintos a los arriba recomendados. Al deshacerse del producto usado, tenga cuidado de proteger el medio ambiente.

Las características típicas son típicas de aquellas obtenidas con la tolerancia de la producción normal y no constituyen una especificación. Durante la fabricación normal y en los diferentes lugares de mezcla son esperadas variaciones que no afectan el desempeño del producto. La información aquí contenida está sujeta a cambios sin previo aviso. Todos los productos pueden no estar disponibles localmente. Para obtener más información, comuníquese con su representante local de ExxonMobil, o visite www.exxonmobil.com