

# MOL Dynamic Global Diesel VL 15W-40 LA

## aceite multigrado para motores diésel



MOL Dynamic Global Diesel VL 15W-40 LA es un aceite de motor a base de aceite mineral, de prestaciones extraordinariamente altas y con bajo contenido en cenizas, desarrollado para vehículos comerciales equipados con los dispositivos de tratamiento de gases de escape más modernos. Cumple con los requisitos de la amplia gama de niveles de rendimiento de los fabricantes de motores, así como con las especificaciones estadounidenses y europeas más exigentes para los aceites de motores diésel. Especialmente recomendado para vehículos a motor fabricados con sistemas de purificación de los gases de escape que cumplen con los requisitos de emisiones de las normas Euro IV, Euro V y Euro VI.

### Aplicación



Vehículos comerciales equipados con control EGR, un sistema SCR, un filtro de partículas diésel (DPF) o un catalizador de oxidación diésel (DOC).

Motores de vehículos comerciales que operan con combustible con bajo y ultrabajo contenido de azufre.

Vehículos comerciales de altas prestaciones convencionales, tanto de aspiración natural como turboalimentados.

Motores de vehículos comerciales y autobuses de corto y largo recorrido.

Motores diésel de barco y ferrocarril que operan a baja velocidad y sometidos a cargas altas.

Motores de maquinaria agrícola, de minería y de construcción de equipos usados para el movimiento de materiales.

### Características y beneficios

Bajo contenido en cenizas

Garantiza una larga vida útil de los dispositivos de postratamiento de los gases de escape

Bajo consumo de aceite

Menos necesidad de recarga y, por tanto, funcionamiento más económico

Excelente tratamiento del hollín

Protección frente a los depósitos de hollín y el pulido de la superficie interna

Excelente estabilidad a la cizalladura

Mantiene sus beneficiosas propiedades durante un periodo de tiempo prolongado incluso bajo cargas pesadas y esfuerzos cortantes

Excelente estabilidad térmica y a la oxidación

Perfecta protección frente a la sedimentación y la formación de lodos

Reserva de alcalinidad de alto nivel

Persistente neutralización de los ácidos que permite intervalos de drenaje de aceite largos

# MOL Dynamic Global Diesel VL 15W-40 LA

## aceite multigrado para motores diésel



### Especificaciones y homologaciones

Grado de viscosidad: SAE 15W-40  
ACEA E9  
ACEA E7  
API CJ-4  
API CK-4  
API CI-4 Plus  
API CI-4  
API SN  
Ford WSS-M2C171-F1  
MAN M 3275  
MAN M 3575  
Volvo VDS-3  
Volvo VDS-4  
Volvo VDS-4.5  
Renault RLD-3  
Renault RLD-4  
MTU Type 2.1  
Caterpillar ECF-3  
Detroit Diesel DFS 93K222  
Deutz DQC III-10LA

### Propiedades

Propiedades	Valores habituales
Densidad a 15°C [g/cm <sup>3</sup> ]	0,870
Viscosidad cinemática a 40 °C [mm <sup>2</sup> /s]	105,3
Viscosidad cinemática a 100 °C [mm <sup>2</sup> /s]	14,15
Índice de viscosidad	135
Punto de fluidez [°C]	-45
Punto de inflamación (Cleveland) [°C]	232
Número básico (BN) [mg KOH/g]	9,9

Las características de la tabla son valores habituales del producto y no suponen una especificación.

### Instrucciones de almacenamiento y manipulación

Almacenar en su envase original, en un lugar seco y adecuadamente ventilado.

Mantener alejado de llamas directas y otras fuentes de ignición.

Proteger de la luz solar directa.

Durante el transporte, almacenamiento y uso del producto, siga las instrucciones de seguridad laboral y la normativa medioambiental en materia de productos a base de aceites minerales.

Para obtener más detalles, consulte la ficha de datos de seguridad del material.

Los aceites de motor son formulaciones de lubricantes terminados donde los aditivos adicionales son innecesarios y a su vez pueden dar lugar a efectos adversos imprevisibles.

El fabricante y el distribuidor no se hacen responsables de los posibles daños.

En su envase original y en las condiciones de almacenamiento recomendadas: 60 meses

Temperatura de almacenamiento recomendada: max. 40°C