

# MOL Dynamic Star 5W-30

aceite de motor sintético



MOL Dynamic Star 5W-30 es un aceite de motor sintético de óptimas prestaciones, que permite el ahorro de combustible, fabricado con tecnología de doble película lubricante a partir de aceites base sintéticos y un complejo sistema de aditivos. Garantiza unas excelentes propiedades de flujo y está indicado para su uso en los motores de automóvil más avanzados. Sus ventajas se pueden explotar a la perfección cuando se usa en los motores más modernos, fabricados con holguras pequeñas. Para ciertos tipos de motor, la ACEA (Asociación Europea de Fabricantes de Vehículos) no recomienda aceites de motor con prestaciones A5/B5 debido a su especialmente baja viscosidad. ¡Consulte las recomendaciones pertinentes de los fabricantes de motores!

## Aplicación



Turismos y vehículos comerciales Ford diésel y gasolina de última generación.

Motores diésel y gasolina, tanto de aspiración natural como turboalimentados, de turismos y vehículos comerciales ligeros (<3,5 t de peso).

Motores de turismos y vehículos comerciales ligeros (<3,5 t) de corto y largo recorrido.

## Características y beneficios

Tecnología de doble película lubricante

Evita el contacto y desgaste de las superficies metálicas formando una película líquida en condiciones normales de funcionamiento del motor y una capa protectora molecular en caso de cargas extremas

Baja viscosidad HTHS

Contribuye a reducir el consumo de combustible y aporta una extraordinaria protección frente al desgaste

Vida útil del aceite extremadamente larga

Se pueden reducir la frecuencia de los periodos de inactividad, los costes operacionales y el impacto medioambiental

Baja volatilidad

Reduce el consumo de aceite de motor y reduce la emisión de sustancias nocivas

Propiedades de flujo en frío extremo

Permite un arranque fácil, incluso en condiciones de frío extremo, para prolongar la vida de la batería del coche

## Especificaciones y homologaciones

Grado de viscosidad: SAE 5W-30  
*API SL*  
ACEA A5/B5  
API SL/CF  
Ford WSS M2C913-C  
Ford WSS M2C913-D  
Renault RN0700  
Jaguar Land Rover STJLR.03.5003  
VWC 53036

# MOL Dynamic Star 5W-30

## aceite de motor sintético



### Propiedades

Propiedades	Valores habituales
Densidad a 15°C [g/cm <sup>3</sup> ]	0,850
Viscosidad cinemática a 40 °C [mm <sup>2</sup> /s]	57,24
Viscosidad cinemática a 100 °C [mm <sup>2</sup> /s]	10,1
Índice de viscosidad	165
Punto de fluidez [°C]	-45
Punto de inflamación (Cleveland) [°C]	232
Número básico (BN) [mg KOH/g]	8,5

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