

MOL Dynamic Star PC 5W-30

aceite de motor sintético



MOL Dynamic Star PC 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



Motores diésel y gasolina de vehículos fabricados por PSA (Peugeot Citroën).

Vehículos equipados con filtro de partículas diésel (DPF) o catalizador de tres vías.

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

Bajo contenidos en cenizas sulfatadas, azufre y fósforo (Bajo contenido en SAPS)

Larga vida útil de los catalizadores y el filtro de partículas

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
ACEA C2
ACEA A5/B5
ACEA A1/B1
API SN/CF
Renault RN0700
PSA B71 2290
Fiat 9.55535-S1
Iveco 18-1811 Classe S1

MOL Dynamic Star PC 5W-30

aceite de motor sintético



Propiedades

Propiedades	Valores habituales
Densidad a 15°C [g/cm ³]	0,854
Viscosidad cinemática a 40 °C [mm ² /s]	65,5
Viscosidad cinemática a 100 °C [mm ² /s]	10,6
Índice de viscosidad	160
Punto de fluidez [°C]	-48
Punto de inflamación (Cleveland) [°C]	230
Número básico (BN) [mg KOH/g]	8,0

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