

## Información del producto 01.41.08

02-05-2024

### Helar MSP+ 5W-40

#### Descripción

Helar MSP+ 5W-40 es un aceite de motor sintético, moderno, con contenido medio de cenizas sulfatadas de primera clase. La aplicación de un conjunto de aditivos avanzados, combinados con aceites de base sintética de gran calidad, produce lo siguiente:

- Propiedades óptimas de fricción, lo que implica ahorro de combustible
- Alta fiabilidad técnica gracias a la película lubricante resistente incluso en condiciones exigentes
- Gran potencia de limpieza y compatibilidad con convertidores catalíticos modernos, filtros de hollín y filtros de partículas gracias a tecnología de nivel medio de cenizas sulfatadas
- Evita el desgaste del motor, lo que prolonga la vida de las piezas giratorias
- Excelente estabilidad de la oxidación, lo que se traduce en intervalos de sustitución más largos

#### Aplicación

Helar MSP+ 5W-40 es un aceite de motor sintético, con contenido medio de cenizas sulfatadas y desarrollado para turismos premium con motores deportivos potentes. El producto cumple con las especificaciones para motor más recientes, como las del Porsche C40 y VW 511.00, por lo que también puede utilizarse en los modelos Porsche y Bentley más recientes, Lamborghini Urus y los últimos modelos de BMW y Mercedes. Consulte [www.kroon-oil.com](http://www.kroon-oil.com) para recibir consejos de lubricación personalizados.

#### Especificaciones

ACEA C3

API SN

BMW Longlife-04

MB 229.52 / 229.51 / 229.31

Porsche C40

VW 511.00

GM dexos 2

Renault RN0700 / RN0710

#### Valores típicos

Densidad a 15 °C, kg/l	0,854
Viscosidad a -30 °C, mPa.s	5690
Viscosidad a 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	68,90
Viscosidad a 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	12,70
Índice de viscosidad	187
Punto de ignición, COC, °C	228
Punto de fluidez, °C	-42
Índice de base total, mgKOH/g	7,7
Cenizas sulfatadas, %	0,78

Los datos mencionados en esta hoja de información pretenden orientar al lector sobre las propiedades y posibles aplicaciones de nuestros productos. A pesar de que este resumen está compuesto por todas las precauciones elaboradas hasta la fecha actual, el compilador no acepta ningún tipo de responsabilidad por posibles daños causados por la falta o inexactitud de la información, en especial si se producen a causa de errores tipográficos elementales. Los términos de entrega del proveedor se aplican al suministro de todos los productos. Se aconseja al lector, sobre todo en aplicaciones de vital importancia, que elija el producto final tras consultar al proveedor. Debido al constante desarrollo e investigación de los productos, la información aquí contenida está sujeta a cambios sin previo aviso.

**Embalajes disponibles**

36844

Botella de 1 l



36845

Lata de 5 l



37503

Bolsa de 15 l en caja



36847

20 L Bag in  
Box

36846

Cubo de 20 l



36848

Bidón de 60 l



36849

Tambor de 208 l

Los datos mencionados en esta hoja de información pretenden orientar al lector sobre las propiedades y posibles aplicaciones de nuestros productos. A pesar de que este resumen está compuesto por todas las precauciones elaboradas hasta la fecha actual, el compilador no acepta ningún tipo de responsabilidad por posibles daños causados por la falta o inexactitud de la información, en especial si se producen a causa de errores tipográficos elementales. Los términos de entrega del proveedor se aplican al suministro de todos los productos. Se aconseja al lector, sobre todo en aplicaciones de vital importancia, que elija el producto final tras consultar al proveedor. Debido al constante desarrollo e investigación de los productos, la información aquí contenida está sujeta a cambios sin previo aviso.