

## Información del producto 01.40.40

06-05-2024

### Helar SP LL-03 0W-30

#### Descripción

Helar SP LL-03 0W-30 es un aceite de motor completamente sintético que favorece el ahorro de combustible y que contiene aceites de base sintética con un alto índice de viscosidad natural. Helar SP LL-03 0W-30 cuenta con aditivos avanzados creados con la última tecnología para obtener las siguientes propiedades:

- Ahorro de combustible
- Índice de viscosidad extremadamente alto y alta resistencia a las roturas
- Suave arranque en frío
- Película lubricante protectora a temperaturas de funcionamiento extremadamente altas
- Detergencia y dispersión excelentes
- Muy alta resistencia a la corrosión, al desgaste y a la formación de espuma

#### Aplicación

Helar SP LL-03 0W-30 es un aceite de motor sintético que favorece el ahorro de combustible diseñado especialmente para los turismos Volkswagen con intervalos de cambio de aceite prolongados. Helar SP LL-03 0W-30 también puede utilizarse en motores diésel y de gasolina de 4 tiempos. Para un uso correcto, consulte las especificaciones del producto que aparecen en la hoja de producto.

#### Especificaciones

ACEA C3

Approved under VW 504.00 / 507.00

BMW Longlife-04

MB 229.31 / 229.51 / 229.52

Porsche C30

#### Valores típicos

Densidad a 15 °C, kg/l	0,844
Viscosidad a -35 °C, mPa.s	5750
Viscosidad a 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	64,00
Viscosidad a 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	12,00
Índice de viscosidad	178
Punto de ignición PM, °C	192
Punto de ignición, COC, °C	228
Punto de fluidez, °C	-51
Índice de base total, mgKOH/g	8,3
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



31071

Botella de 1 l



32302

Lata de 4 l



20027

Lata de 5 l



37476

Bolsa de 15 l  
en caja



32898

20 L Bag in  
Box



33158

Cubo de 20 l



20025

Bidón de 60 l



20026

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.