

## Produktinformation 01.40.99

05-05-2024

### Helar FE LL-04 0W-20

#### Beskrivelse

Helar FE LL-04 0W-20 er en moderne, brændstofbesparende, syntetisk motorolie, som er udviklet i overensstemmelse med de seneste Mid SAPS-teknologier til brug i biler med partikelfiltre og/eller katalysatorer. Den er suppleret med særligt udvalgte, syntetiske baseolier og avancerede additiver for at opnå følgende egenskaber:

- Brændstofbesparende
- Reduceret dannelse af forbrændingsrester pga. lavere SAPS-indhold
- Længere levetid af partikelfiltre og katalysatorer
- En gnidningsløs koldstart
- En beskyttende smøringsfilm ved høje driftstemperaturer
- Udvidede intervaller mellem olieskift
- Fremragende dispersion og renssevne
- Meget høj modstandsdygtighed over for slitage, korrosion og skumning

#### Anvendelse

Helar FE LL-04 0W-20 er specielt udviklet til den nyeste generation af VAG-motorer, som kræver SAE 0W-20-motorolie kompatibel med VW-specifikation 508 00/509 00. Den ultralave viskositet opnår anselige brændstofbesparelser, samtidig med den giver maks. motorbeskyttelse.

Helar FE LL-04 0W-20 er ikke kompatibel bagud, og kan ikke anvendes i motorer, hvor eksisterende VW-specifikationer er foreskrevet, fx VW 504 00/507 00, VW 503 00/506 00/506 01 og VW 502 00/505 00/505 01.

#### Specifikationer

ACEA C5

Approved under VW 508.00/509.00

Porsche C20

#### Typiske

Massefylde ved 15 °C, kg/l	0,847
Viskositet -35 °C, mPa.s	5450
Viskositet 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	44,80
Viskositet 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	8,53
Viskositetsindeks	171
Antændelsestemperatur COC, °C	226
Flydepunkt, °C	-51
Basetal i alt, mgKOH/g	8,7
Sulfataske, %	0,80
NOACK, %	10,7

Oplysningerne i dette produktinformationsark har til formål at gøre læseren i stand til at orientere sig selv om vores produkters egenskaber og mulige anvendelser. Selvom dette overblik er sammensat med den største mulige varsomhed på den angivne dato, så er redaktøren ikke ansvarlig for skader som følge af inkompetence og/eller uønsketigheder i disse oplysninger, især dem, der er forårsaget af tydelige slåfejl. Leverandørens leveringsvilkår gælder alle produktleveringer. Læseren anbefales, især til kritisk anvendelse, at foretage det afgørende produktvalg efter konsultation med leverandøren. På grund af fortsat produktresearch og -udvikling er de her angivne oplysninger underlagt ændringer uden forgående varsel.

**Tilgængelige emballeringer**32496  
1-l's flaske32497  
4-l's dåse32498  
5-l's dåse37467  
15-l's pose i boks36485  
20 L Bag in  
Box32500  
20-l's spand32501  
60-l's tønde32503  
208-l's tønde

Oplysningerne i dette produktinformationsark har til formål at gøre læseren i stand til at orientere sig selv om vores produkters egenskaber og mulige anvendelser. Selvom dette overblik er sammensat med den største mulige varsomhed på den angivne dato, så er redaktøren ikke ansvarlig for skader som følge af inkompetence og/eller uønsketigheder i disse oplysninger, især dem, der er forårsaget af tydelige slåfejl. Leverandørens leveringsvilkår gælder alle produktleveringer. Læseren anbefales, især til kritisk anvendelse, at foretage det afgørende produktvalg efter konsultation med leverandøren. På grund af fortsat produktresearch og -udvikling er de her angivne oplysninger underlagt ændringer uden forgående varsel.