



SYNMAR HERO 5W-30 FE | S200004 V13022023

Beschrijving

De Synmar Hero 5W-30 FE is een vol-synthetische UHPD (Ultra High Performance Diesel) motorolie met een lange verversingsinterval specifiek ontwikkeld voor commerciële voertuigen en gebaseerd op 'LOW SAPS' technologie. Dit betekent dat de gehalten aan zwavel, fosfor en sulfaat drastisch zijn gereduceerd, om nabehandelingssystemen voor uitlaatgassen te beschermen. De Synmar Hero 5W-30 FE heeft geweldige brandstof besparende eigenschappen en bevat speciale additieven om motor en olie schoon te houden.

Toepassing

De Synmar Hero 5W-30 FE is door zijn ruime performancespectrum zeer breed inzetbaar en geschikt voor de meeste moderne vrachtwagens. Ook geschikt voor motoren zonder roetfilter en naast de brandstof besparende eigenschappen ook ontworpen voor verlengde olieerversingsintervallen (afhankelijk van filtratie- en bedrijfsomstandigheden en de voorschriften vanuit de fabrikant). De Synmar Hero 5W-30 FE is de perfecte keuze voor het verminderen van schadelijke uitlaatgassen op Euro-IV, Euro-V en Euro-VI motoren. Daarnaast is de Synmar Hero 5W-30 FE ook te gebruiken in oudere vrachtwagens met EURO-III motoren, waar ACEA E4 is voorgeschreven.

Prestatieniveau

| | |
|---------------------------------------|----------------------|
| API CJ-4/CK-4 | CAT ECF-3 |
| ACEA E4/E6/E7/E9 | CES 20086/20081 |
| Scania LDF-4 | MTU type 3.1/2.1 |
| Volvo VDS-4.5/VDS-4 | Mack EOS-4.5/EO-O PP |
| Renault VI RLD-4/RLD-3/RLD-2 | JASO DH-2 |
| MB 228.52/228.51/228.31 | |
| MAN M 3777/3775/3691/3677/3477/3271-1 | |
| Deutz DQC TTCD, DQC IV-18 LA/10-LA | |
| DDC PGOS 93K218/93K222 | |

Typische standaardanalyses

| | |
|--|-------|
| Kleur | Amber |
| Dichtheid bij 20°C, kg/l | 0,85 |
| Viscositeit, dynamisch (CCS) | 6145 |
| Viscositeit 40 °C, mm ² /s | 74,7 |
| Viscositeit 100 °C, mm ² /s | 12,2 |
| Viscositeitindex | 165 |
| Vlampunt COC, °C | 228 |
| Vloeipunt, °C | -39 |
| Total Base Number, mgKOH/g | 13 |
| Sulfaatgehalte, % | 1 |