



Product Informatie 01.30.76 13-07-2016

60 It drum Kroon-Oil Armado Synth MSP 5W-40

Beschrijving

Armado Synth MSP 5W-40 is een zeer hoogwaardige synthetische motorolie speciaal ontwikkeld voor de nieuwste generatie zwaarbelaste Heavy Duty dieselmotoren. Speciale Mid-SAPS additieve-technologie in combinatie met topkwaliteit basisoliën zorgen ervoor dat dit premium product beschikt over de volgende voordelen:

- Laag sulfaat-, fosfor- en zwavelgehalte, waardoor geschikt voor toepassing in motoren voorzien van uitlaatgasbehandeling
- Verlaging van het brandstofverbruik
- Zeer sterk reinigend vermogen, waardoor afzettingen, sludge en deeltjesvorming tot een minimum beperkt worden
- Uitmuntende bescherming tegen slijtage
- Zeer goede anti-oxidatie- en anti-corrosie eigenschappen

Toepassing

Armado Synth MSP 5W-40 is een premium, brandstofbesparende synthetische motorolie voor de modernste Heavy Duty dieselmotoren. Door de Mid-SAPS technologie is dit product, in combinatie met laag zwavelige dieselbrandstoffen, zeer geschikt voor gebruik in schone Euro 5 en Euro 6 motoren al dan niet voorzien van een vorm van uitlaatgasbehandeling (roetfilter en/of SCR-katalysator) en/of een EGR-systeem. Daar waar de fabrikant het ondersteunt mogen langere vervangingstermijnen worden gehanteerd.

Specificaties

| | | |
|-------------------|--|--|
| ACEA E7-12, E9-12 | API CJ-4/SM | MB-Approval 228.31 |
| MAN M 3575 | Volvo VDS-4 | Mack EO-O Premium Plus, Renault VI RLD-3 |
| Cummins CES 20081 | Detroit Diesel 93K218/93K215/93K214 | Cat ECF-2/ECF-3 |

Typische standaardanalyses

| | |
|---------------------------------------|-------|
| Dichtheid bij 15 °C, kg/l | 0,856 |
| Viscositeit -30 °C, mPa.s | 5740 |
| Viscositeit 40 °C, mm ² /s | 88,40 |

De hierop vermelde gegevens zijn bedoeld om de lezer in staat te stellen zich te oriënteren op de eigenschappen en mogelijke toepassingen van onze producten. Hoewel dit overzicht met alle zorgvuldigheid op de vermelde datum is samengesteld, aanvaardt de samensteller géén aansprakelijkheid voor schade als gevolg van onvolledigheden en/of onjuistheden in het overzicht, met name waar deze het gevolg zijn van kennelijke typefouten. Op alle productleveringen zijn de leveringsvoorwaarden van de leverancier van toepassing. De lezer wordt geadviseerd, met name voor kritische toepassingen, de uiteindelijke productkeuze te maken in samenspraak met de leverancier.



| | |
|--|-------|
| Viscositeit 100 °C, mm ² /s | 13,90 |
| Viscositeitindex | 161 |
| Vlampunt COC, °C | 220 |
| Vloeipunt, °C | -36 |
| Total Base Number, mgKOH/g | 10,3 |
| Sulfaatgehalte, % | 0,95 |

De hierop vermelde gegevens zijn bedoeld om de lezer in staat te stellen zich te oriënteren op de eigenschappen en mogelijke toepassingen van onze producten. Hoewel dit overzicht met alle zorgvuldigheid op de vermelde datum is samengesteld, aanvaardt de samensteller géén aansprakelijkheid voor schade als gevolg van onvolledigheden en/of onjuistheden in het overzicht, met name waar deze het gevolg zijn van kennelijke typefouten. Op alle productleveringen zijn de leveringsvoorwaarden van de leverancier van toepassing. De lezer wordt geadviseerd, met name voor kritische toepassingen, de uiteindelijke productkeuze te maken in samenspraak met de leverancier.