

## Product Informatie 01.30.55

28-11-2022

### Armado Synth LSP 10W-40

#### Beschrijving

Armado Synth LSP 10W-40 is een topkwaliteit brandstofbesparende dieselmotorolie gebaseerd op de nieuwste additieven technologie in combinatie met zeer speciale basisoliën. Deze motorolie beschikt daardoor over de volgende eigenschappen:

- Zeer sterke detergerende werking, waardoor afzettingen in de hete zone minimaal zullen zijn
- Zeer sterke dispergerende werking, waardoor de deeltjesvorming sterk wordt beperkt
- Zeer sterk anti-corrosie-, en anti-schuimvermogen
- Hoge natuurlijke viscositeitsindex
- Laag sulfaatas-, fosfor en zwavelgehalte (Low-SAPS)
- Sterk anti-slijtage vermogen, zodat de slijtage aan zuigerveren en cilinderwand belangrijk wordt tegengegaan
- Verlaging van het brandstofverbruik

#### Toepassing

Armado Synth LSP 10W-40 is een brandstofbesparende smeerolie en is speciaal ontwikkeld voor dieselmotoren onder de zwaarste bedrijfsomstandigheden in alle seizoenen. Dit product is zeer geschikt om te gebruiken in EURO 4 en EURO 5 motoren in combinatie met dieselbrandstoffen met een laag zwavelgehalte. Deze motorolie is tevens geschikt om te worden toegepast in de zogenaamde EGR motoren, met of zonder deeltjes filters. Deze motorolie behoort tot de groep 'Low-SAPS' smeermiddelen.

#### Specificaties

ACEA E6, E7, E9

API CI-4

Deutz DQC IV-18 LA

Mack EO-N

MB-Approval 228.51

NATO-code O-1180, TL 9150-0107/4

Renault VI RLD-2

Volvo VDS-3

Cat ECF-1

Cummins CES 20076/20077

JASO DH-2

MAN M 3477 / M 3271-1

MTU Type 3.1

DAF Extended Drain

Iveco 18-1804 TLS E6

Renault VI RXD / RGD

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.

**Typische standaardanalyses**

|                                        |       |
|----------------------------------------|-------|
| Dichtheid bij 15 °C, kg/l              | 0,866 |
| Viscositeit -25 °C, mPa.s              | 5810  |
| Viscositeit 40 °C, mm <sup>2</sup> /s  | 98,20 |
| Viscositeit 100 °C, mm <sup>2</sup> /s | 14,70 |
| Viscositeitsindex                      | 156   |
| Vlampunt PM, °C                        |       |
| Vlampunt COC, °C                       | 246   |
| Vloeipunt, °C                          | -36   |
| Total Base Number, mgKOH/g             | 10,2  |
| Zuurgetal, mgKOH/g                     |       |
| Sulfaatgehalte, %                      | 1,00  |
| HTHS, mPa.s                            | 4,01  |
| Noack, %                               | 9,0   |

**Beschikbare verpakkingen**

32726  
20 L Bag in  
Box



33151  
20 L pail



35873  
20 L can



33153  
60 L drum



34212  
200 L vat



33155  
208 L vat



33812  
999 L MBC