

## Product Informatie 01.30.79

20-04-2024

### Armado Synth LSP Ultra 5W-30

#### Beschrijving

Armado Synth LSP Ultra 5W-30 is een topkwaliteit brandstofbesparende dieselmotorolie gebaseerd op de nieuwste additievtechnologie in combinatie met zeer speciale basisoliën. Deze motorolie beschikt daardoor over de volgende eigenschappen:

- Zeer sterke detergerende en dispererende werking
- Verminderde neiging tot deeltjesvorming: verlengt de levensduur van het deeltjesfilter
- Zeer sterk anticorrosie- en antischuimvermogen
- Hoge natuurlijke viscositeitsindex
- Laag sulfaat-, fosfor en zwavel gehalte (Low-SAPS)
- Sterk anti-slijtagevermogen: de slijtage aan zuigerveren en cilinderwand wordt tegengegaan
- Verlaging van het brandstofverbruik
- Levert een bijdrage aan vermindering van de onderhoudskosten

#### Toepassing

Armado Synth LSP Ultra 5W-30 is een brandstofbesparende smeeroilie speciaal ontwikkeld voor dieselmotoren onder de zwaarste bedrijfsomstandigheden in alle seizoenen. Dit product is zeer geschikt om te gebruiken in EURO 4, EURO 5 en EURO 6 motoren in combinatie met diesel brandstoffen met een laag zwavelgehalte. Deze motorolie is tevens geschikt om te worden toegepast in motoren met of zonder deeltjesfilters en uitlaatgaskatalysator. Deze motorolie behoort tot de groep Low-SAPS smeermiddelen.

#### Specificaties

ACEA E6, E7, E8, E9, E11

API CK-4 / SN

Deutz DQC IV-18 LA

Mack EOS-4.5

MAN M 3677

DTFR 15C110 (228.51)

Renault VI RLD-3

Scania LDF-4

Volvo VDS-4.5

DAF PSQL 2.1E LD

Cat ECF-3, Cummins CES 20086

Detroit Diesel DFS 93K222

DTFR 15C120 / 15C100

Ford WSS-M2C213-A, JASO DH-2

MAN M 3775 / M 3271-1 / M 3477

MB 228.51 / 228.52 / 228.31

MTU Type 3.1

DAF Extended Drain, Iveco 18-1804 TLS E9

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              | 0,857 |
| Viscositeit -30 °C, mPa.s              | 6120  |
| Viscositeit 40 °C, mm <sup>2</sup> /s  | 75,10 |
| Viscositeit 100 °C, mm <sup>2</sup> /s | 12,00 |
| Viscositeitsindex                      | 156   |
| Vlampunt COC, °C                       | 222   |
| Vloeipunt, °C                          | -42   |
| Total Base Number, mgKOH/g             | 9,8   |
| Sulfaatgehalte, %                      | 0,97  |
| Noack, %                               | 10,7  |

### Beschikbare verpakkingen



36843  
5 L can



35621  
20 L pail



35622  
60 L drum



35623  
208 L vat

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.