

## Product Informatie 01.30.76

25-06-2022

### 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 additievetechnologie in combinatie met topkwaliteit basisoliën zorgen ervoor dat dit premium product beschikt over de volgende voordelen:

- Laag sulfaatas-, 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 verversingstermijnen worden gehanteerd.

#### Specificaties

ACEA E7, E9

API CJ-4/SM

Cat ECF-2/ECF-3

Cummins CES 20081

Detroit Diesel 93K218/93K215/93K214

Mack EO-O Premium Plus

MAN M 3575

MB 228.31

Renault VI RLD-3

Volvo VDS-4

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	0,854
Viscositeit -30 °C, mPa.s	5740
Viscositeit 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	88,40
Viscositeit 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	13,90
Viscositeitsindex	161
Vlampunt COC, °C	220
Vloeipunt, °C	-36
Total Base Number, mgKOH/g	10,3
Sulfaatasgehalte, %	0,95
HTHS, mPa.s	3,89
Noack, %	12,0

### Beschikbare verpakkingen



35683  
20 L pail



35867  
60 L drum



35311  
208 L vat