



# Delo 400 LE Synthetic SAE 5W-40

Premium performance synthetische heavy duty dieselmotorolie

## Productbeschrijving

Delo® 400 LE Synthetic SAE 5W-40 is een premium performance synthetische heavy duty dieselmotorolie ontwikkeld voor nieuwe motoren met lage emissies die op dieselbrandstof met een ultralaag zwavelgehalte (ULSD) lopen.

Delo 400 LE Synthetic SAE 5W-40 is gebaseerd op ISOSYN®-technologie en geavanceerde low SAPS-additieven die de motor en het systeem van voertuigen met selectieve katalytische reductie (SCR), roetfilter (DPF) en uitlaatgasrecirculatie (EGR) beschermen.

Delo 400 LE Synthetic SAE 5W-40 zorgt voor een goede prestatie en bescherming van de motor bij veel verschillende toepassingen, zoals commercieel vervoer en voertuigen die veel stoppen/starten met een hoge roetbelasting, zoals offroad vrachtwagens, bussen en vuilniswagens.

## Voordelen voor de klant

- Samengesteld voor uitstekende prestaties en bescherming van nieuwe dieselmotoren met lage emissies die op diesel met een ultralaag zwavelgehalte (ULSD) lopen
- Ontwikkeld met nieuwste low SAPS-technologie voor een langere levensduur en een kortere stilstand voor schoonmaakwerkzaamheden
- Zorgt voor een goede bescherming tegen slijtage, corrosie, afzettingen en roet in cilinders, zuigers, ringen en onderdelen van de kleppentrein voor een langere bedrijfstijd
- Geschikt voor gemengde vloten, waaronder hedendaagse dieselmotoren met een lage emissie waardoor voorraadkosten en onjuist gebruik van producten worden verminderd



## Sterke punten product

- **Samengesteld voor bescherming in de nieuwste ULSD-dieselmotoren**
- **Ontwikkeld met low SAPS-technologie**
- **Helpt bij de bescherming tegen slijtage, corrosie, afzettingen en roet**
- **Geschikt voor gemengde vloten**
- **Biedt een betere bescherming tegen slijtage bij koude starten**
- **Voor gebruik bij een groot temperatuurbereik**

### De geselecteerde prestatiestandaarden omvatten:

ACEA	Allison
API	Caterpillar
Cummins	DAF
Daimler	Detroit Diesel
Mack	MAN
MTU	Renault Trucks
Volvo	

- De vloeibaarheid bij lage temperaturen van deze olie zorgt voor een snelle circulatie zodat slijtage van de motor bij koude starten wordt beperkt
- De viscositeitsverbeteraar met afschuifstabiliteit helpt veranderingen in de viscositeit te minimaliseren voor gebruik bij een groter temperatuurbereik

### Toepassingen

- Delo 400 LE Synthetic SAE 5W-40 is een motorolie die wordt aanbevolen voor gemengde vloten met viertakt dieselmotoren met of zonder turbocompressor.
- Deze olie is geschikt voor gebruik bij commercieel transport, waaronder de nieuwste motoren die van een meest voorkomend uitlaatgasreinigingssysteem zijn voorzien. Deze olie is ook geschikt voor voertuigen met een hoge roetbelasting veroorzaakt door stoppen/starten, zoals offroad vrachtwagens, bussen en vuilniswagens.
- Delo 400 LE Synthetic SAE 5W-40 is speciaal ontwikkeld voor zowel oude als nieuwe voertuigen, en voor voertuigen die aan de meest recente emissienormen voldoen, zoals aan de Amerikaanse EPA 2002 & 2007 en Euro IV, V & VI.

### Goedkeuringen, prestaties en aanbevelingen

#### Goedkeuringen

- |                  |                   |
|------------------|-------------------|
| • Allison        | TES 439           |
| • Mack           | EO-O Premium PLUS |
| • Renault Trucks | RLD-3             |
| • Volvo          | VDS-4             |

#### Prestaties

- |                  |  |
|------------------|--|
| • ACEA           | E7, E9   |
| • API            | CJ-4 / CI-4 plus / CI-4 / CH-4<br>SM / SL / SJ |
| • Caterpillar    | ECF-3, ECF-2                                   |
| • Cummins        | CES 20081                                      |
| • DAF            | Standard drain (Euro 0 - VI)                   |
| • Daimler        | MB 228.31                                      |
| • Detroit Diesel | DFS 93K218, DFS 93K215                         |
| • Mack           | EO-N, EO-M Plus & EO-M                         |
| • MAN            | M3575  |
| • MTU            | Oil Category 2.1                               |
| • Renault Trucks | RLD-2, RLD                                     |
| • Volvo          | VDS-3  |

#### Aanbevelingen

- |                  |            |
|------------------|------------|
| • Renault Trucks | RD-2, RD   |
| • Volvo          | VDS-2, VDS |

Typische eigenschappen		
Test	Testmethoden	Resultaten
SAE Viscositeitsgraad		5W-40
<b>Houdbaarheid: 60 maanden vanaf de vuldatum die wordt aangegeven op het product</b>		
Dichtheid bij 15°C, kg/l	ASTM D4052	0,859
Kinematische viscositeit bij 100°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	14,6
Kinematische viscositeit bij 40°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	91
Viscositeitsindex	ASTM D2270	166
Vloeipunt, °C	ASTM D97	-45
Vlampunt COC, °C	ASTM D92	max. 200
Totaal basegetal (TBN), mg KOH/g	ASTM D2896	10,5
Sulfaatas, %wt	ASTM D874	1,0

De verstrekte informatie in de specifieke gegevens is geen specificatie, maar is een indicatie gebaseerd op de huidige productie en kan beïnvloed worden door toegestane productietoleranties. Het recht op aanpassingen is voorbehouden. Dit vervangt alle vorige edities en de hierin weergegeven informatie.

**Disclaimer** Chevron is niet verantwoordelijk voor verlies of geleden schade als gevolg van gebruik van dit product voor andere toepassingen dan de toepassingen die in product-datashets specifiek worden vermeld.

**Gezondheid, veiligheid, opslag en milieu** Op basis van de huidige beschikbare informatie wordt dit product niet geacht negatieve effecten op de gezondheid te hebben, indien het voor de juiste toepassing en in overeenstemming met de aanbevelingen in de Material Safety Data Sheet (MSDS) wordt gebruikt. MSDS-en zijn op aanvraag bij uw plaatselijke verkooppunt of via internet beschikbaar. Dit product mag niet voor andere doeleinden worden gebruikt dan hetgeen waarvoor het bedoeld is. Houd rekening met het milieu en neem de plaatselijke regelgeving in acht bij het afvoeren van het gebruikte product.

De officiële versie van deze inhoud is de versie in de Engelse taal. Dit is enkel een vertaling, Chevron accepteert geen aansprakelijkheid voor fouten of dubbelzinnigheden in deze vertaling. Chevron geeft ook geen garantie voor de compleetheid, accuraatheid en betrouwbaarheid van deze vertaling. In het geval van discrepanties of verschillen tussen deze vertaling en de officiële Engelse versie, zal de Engelse versie leidend zijn.

A Chevron company product