



# Delo<sup>®</sup> 400 XSP-FA SAE 5W-30

Premium performance brandstofbesparende synthetische dieselmotorolie voor zware toepassingen

## Productbeschrijving

Delo 400 XSP-FA SAE 5W-30 is een premium performance brandstofbesparende synthetische dieselmotorolie voor zware toepassingen, die is ontwikkeld om ten minste te voldoen aan de industriestandaarden en aan de prestatie-eisen van motorfabrikanten voor voertuigtoepassingen.

Delo 400 XSP-FA SAE 5W-30 is gebaseerd op ISOSYN<sup>®</sup> technology en is samengesteld uit geavanceerde low SAPS-additieven, voor de bescherming van GHG 17- en EPA 2010-conforme motoren van dieselvrachtwagens die op diesel met een ultralaag zwavelgehalte (ULSD) lopen.

Delo 400 XSP-FA SAE 5W-30 is samengesteld voor gebruik in nieuwere motoren met selectieve katalytische reductie (SCR), roetfilter (DPF) en uitlaatgasrecirculatiesystemen (EGR) en zorgt voor een lager brandstofverbruik in toepassingen die een API FA-4 SAE 5W-30-motorolie vereisen.

## Voordelen voor de klant

- De viscositeit en additieven van Delo 400 XSP-FA SAE 5W-30 zorgen voor wel 1,3% meer brandstofbesparing in vergelijking met SAE 15W-40 dieselmotoroliën
- Dankzij de bescherming tegen oxidatie, de thermische stabiliteit en de reinigende werking worden zuigerafzettingen effectief tegengegaan en wordt de turbocompressor beschermd
- Cilinders, zuigers, veren en kleppentreinen worden beschermd tegen slijtage, vuil, roet en corrosie
- Voor een maximale levensduur van het voertuig en minimale stilstandtijd en onderhoudskosten
- Draagt bij aan een optimale levensduur van het emissiecontrolesysteem bij een minimale stilstandtijd, minimale reiniging en lage onderhoudskosten
- Vloeibaar en verpompbaar bij lage temperaturen, voor een snelle oliecirculatie en minimale slijtage bij koud starten



## Sterke punten product

- **Verbeterd de brandstofbesparing met wel 1,3%**
- **Goede reinigende prestaties**
- **Verbeterd de bescherming van cilinders, zuigers en de kleppentrein tegen slijtage**
- **Draagt bij aan een maximale voertuiglevensduur**
- **Zorgt voor een langere levensduur van emissiecontrolesystemen**
- **Vloeibaar en verpompbaar bij lage temperaturen**

### Geselecteerde specificatiestandaarden omvatten:

API	Cummins
Detroit Diesel	Ford
Mercedes-Benz	

## Toepassingen

- Delo 400 XSP-FA SAE 5W-30 is een brandstofbesparende motorolie die wordt aanbevolen voor gebruik in viertakt dieselmotoren met en zonder turbocompressor waarvoor een API FA-4-klasse en SAE 5W-30-viscositeitsklasse worden aangeraden
- Delo 400 XSP-FA SAE 5W-30 is speciaal samengesteld voor vrachtwagens, waaronder GHG 17-conforme (2017 broeikasgas) dieselmotoren met een lagere CO<sub>2</sub>-uitstoot en 2010-conforme schone dieselmotoren met selectieve katalytische reductie (SCR), met of zonder roetfilter (DPF) en uitlaatgasrecirculatiesysteem (EGR), die SAE 5W-30 vereisen
- Delo 400 XSP-FA SAE 5W-30 is niet compatibel met oudere API-olieservicecategorieën

## Goedkeuringen, prestaties en aanbevelingen

### Goedkeuringen

- Cummins CES 20087
- Detroit Diesel 93K223 (goedkeuring in behandeling)
- Mercedes-Benz MB-Approval 228.61

### Prestaties

- API FA-4  
SN
- Ford WSS-M2C214-B1

Typische eigenschappen		
Test	Testmethoden	Resultaten
SAE Viscositeitsgraad		5W-30
<b>Houdbaarheid: 60 maanden vanaf de vuldatum die wordt aangegeven op het product</b>		
Dichtheid bij 15°C, kg/l	ASTM D4052	0,856
Kinematische viscositeit bij 100°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	9,9
Kinematische viscositeit bij 40°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	59
Viscositeitsindex	ASTM D2270	156
Vloeipunt, °C	ASTM D97	-45
Vlampunt COC, °C	ASTM D92	231
Totaal basegetal (TBN), mg KOH/g	ASTM D2896	10,3
Sulfaatas, %wt	ASTM D874	0,96

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-datasheets 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.

**A Chevron company product**