



Delo[®] 400 NG SAE 15W-40

High performance smeermiddel voor CNG-, LNG- en LPG-motoren

Productbeschrijving

Delo 400 NG SAE 15W-40 is een high performance smeermiddel met lange verversingsintervallen voor motoren die op aardgas (CNG), vloeibaar aardgas (LNG) of vloeibaar petroleumgas (LPG) lopen.

Delo 400 NG SAE 15W-40 is samengesteld uit premium basisoliën, viscositeitsverbeteraars met afschuifstabiliteit en additieven met een laag asgehalte. Delo 400 NG SAE 15W-40 heeft een lange levensduur in CNG- en LNG-motoren met directe injectie en voorinspuiting die onder zware belasting en bij hoge temperaturen worden gebruikt. Dit high performance en kostenefficiënt smeermiddel beschermt stadsbussen, vrachtwagens, vuilniswagens en grondverzetmachines die op CNG en LNG lopen.

Voordelen voor de klant

- Betrouwbare, high performance bescherming van gemiddeld en zwaar belaste voertuigen die op CNG, LNG en LPG lopen
- Samengesteld voor een schone motor dankzij vuilbeheersing en bescherming tegen vuilafzetting op de kleppen en zuigers
- Bevordert een goede beheersing van olie-oxidatie en -nitratie met minimale corrosie van de hoofdlagers en drijfstanlagen
- Beperkt slijtage en zorgt voor een robuuste bescherming van de klepstoters en voering in alternatieve brandstofmotoren
- Biedt langere olieerversingsintervallen en een lange levensduur, zelfs in de veeleisende omstandigheden van CNG-verbranding

Sterke punten product

- **Beschermt CNG-, LNG- en LPG-motoren op robuuste wijze**
- **Houdt de motor schoon**
- **Bevordert een goede olie-oxidatie- en nitratiebeheersing**
- **Beperkt slijtage**
- **Voor langere olieerversingsintervallen**

Geselecteerde specificatiestandaarden omvatten:

Cummins	Detroit Diesel
Hino	Hyundai
Isuzu	Mack
Mercedes Benz	Renault
Volvo	

Toepassingen

Delo 400 NG SAE 15W-40 is geschikt voor de volgende toepassingen:

- Transportvrachtwagens die op LNG/CNG lopen
- Bestelwagens die op LNG/CNG lopen
- Vuilniswagens die op LNG/CNG lopen
- Betonwagens die op LNG/CNG lopen
- Trucks voor de oliewinning die op LNG/CNG lopen
- Stadsbussen die op CNG lopen
- Lichte bestelwagens die op CNG lopen

Chevron heeft Delo 400 NG SAE 15W-40 met succes getest in de CNG-motoren van de Cummins ISL G serie in veeleisende bezorgomstandigheden. Hierbij zijn olieversingsintervallen bereikt die 33% langer zijn dan de olieversingsintervallen die worden aanbevolen door Cummins voor deze motoren en deze toepassingen. Chevron raadt aan om altijd de olieversingsintervallen aan te houden die worden voorgeschreven door de OEM.

De typen CNG/LNG-motoren waarvoor Delo 400 NG de maximale bescherming biedt zijn:

- Cummins B5.9G
- Cummins C8.3G
- Cummins ISL G (8.9L)
- Cummins ISX12 G
- Cummins ISX15 G
- Detroit Diesel Serie 50G
- Detroit Diesel Serie 60G
- Navistar LNG Maxxforce® DT 7.6L
- Navistar LNG Maxxforce 13L

Goedkeuringen, prestaties en aanbevelingen

Goedkeuringen

- Cummins CES 20085-specificatie voor motoroliën voor aardgasmotoren
- Detroit Diesel 93K216-specificatie voor motoroliën voor mobiele gasmotoren

Aanbevelingen

Geschikt voor gebruik in toepassingen die de volgende specificaties vereisen:

- Cummins CES 20074
- Mercedes Benz MB 226.9
- Volvo CNG
- Mack CNG
- Renault RGD
- Isuzu CNG
- Hino CNG
- Hyundai CNG

Typische eigenschappen		
Test	Testmethoden	Resultaten
SAE Viscositeitsgraad		15W-40
Houdbaarheid: 60 maanden vanaf de vuldatum die wordt aangegeven op het product		
Dichtheid bij 15°C, kg/l	ASTM D4052	0,876
Kinematische viscositeit bij 40°C, mm ² /s	ASTM D445	121
Kinematische viscositeit bij 100°C, mm ² /s	ASTM D445	15,7
Viscositeitsindex	ASTM D2270	133
Stolpunt, °C	ASTM D5950	-27
Vlampunt COC, °C	ASTM D92	230
Total Base Number (TBN), mg KOH/g	ASTM D2896	6,1
Sulfaatas, %wt	ASTM D874	0,85

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