Delo® Gear CGA SAE 80W-90

High-performance tandwielolie voor langere verversingsintervallen

Productbeschrijving

Delo Gear CGA SAE 80W-90 is een high-performance tandwielolie voor langere verversingsintervallen, die is ontwikkeld voor gebruik in zwaarbelaste aangedreven assen en differentiëlen van voertuigen.

Delo Gear CGA SAE 80W-90 is samengesteld met minerale basisoliën in combinatie met hoogwaardige additieven.

Voordelen voor de klant

- Ontwikkeld voor verversingsintervallen die tot wel drie keer langer zijn dan die van standaard minerale oliën in zwaarbelaste eindaandrijvingen en differentiëlen.
- Samengesteld voor oxidatiestabiliteit, gaat olie-indikking tegen en beschermt tandwielkasten, lagers en pakkingen tegen schadelijke vuilafzetting.
- Blijft ook vloeibaar bij lage temperaturen voor een snelle oliecirculatie en bescherming tegen slijtage bij koude start.
- EP (extreme pressure)-additieven zorgen voor een betrouwbare bescherming van onderdelen tegen schuren en slijtage.
- Milde EP-anticorrosie-additieven zorgen voor de bescherming van kwetsbare onderdelen van koperlegeringen.

Sterke punten product

- **Ontwikkeld voor verversingsintervallen die drie keer langer zijn**
- **Houdt tandwielen en lagers vrij van vuilafzettingen**
- **Goede prestaties bij lage temperaturen**
- **Verbetert de bescherming tegen schuring en slijtage**
- **Samengesteld voor de bescherming van koperlegeringen**

De geselecteerde prestatienormen omvatten:

API	Bosch
Daimler Truck	MAN
SAE	Scania
Volvo	ZF

Toepassingen

- Delo Gear CGA SAE 80W-90 is ontwikkeld voor langere verversingsintervallen in zwaarbelaste eindaandrijvingen (aangedreven assen en differentiëlen) van bedrijfswagens. Met deze olie zijn verversingsintervallen mogelijk die maar liefst 3 keer langer zijn dan met standaard minerale oliën. (De feitelijke verversingsintervallen zijn afhankelijk van de toepassing en de gebruiksomstandigheden. Raadpleeg de documentatie van de fabrikant voor meer informatie).
- Delo Gear CGA SAE 80W-90 zorgt voor robuuste prestaties bij hoge belasting en hoge bedrijfstemperaturen. De reinigende additieven in de samenstelling voorkomen sludge en vuilafzettingen op tandwielen.
- Delo Gear CGA SAE 80W-90 heeft diverse OEM-goedkeuringen, waaronder MB 235.20 en MAN 342 Type M3 – twee bijzonder veeleisende normen waaraan maar weinig producten voldoen.
- Door de wrijvingseigenschappen van Delo Gear CGA SAE 80W-90 is dit product niet geschikt om te worden gebruikt in gesynchroniseerde handmatige transmissies en transaxles, behalve in toepassingen waarbij dit type vloeistof specifiek wordt aangeraden (bijvoorbeeld, MAN 341, Type GA1, Scania STO 1:0).

Goedkeuringen, prestaties en geschikt voor gebruik

Goedkeuringen

- MAN 341 Type GA1 [6]
- MAN 342 Type M3 [6]
- Daimler Truck DTFR 12B110 (voorheen MB 235.20)
- SAE J2360 [7]
- Scania STO 1:0 [1]
- Volvo 97321 [4]
- ZF TE-ML 05A [5]
- ZF TE-ML 12L [5]
- ZF TE-ML 12M [5]
- ZF TE-ML 16B [5]
- ZF TE-ML 17B [5]
- ZF TE-ML 19B [5]
- ZF TE-ML 21A [5]

Prestaties

- API GL-5
- API MT-1
- Bosch TE-ML 08 [2, 3]
- ZF TE-ML 07A [2]

[1] Goedgekeurd voor gebruik in versnellingsbakken; ook toegestaan in sommige lichtbelaste langeafstandsastoepassingen (vrachtwagens - bedrijfstype 0 en 1; bussen - bedrijfstype 1). Andere astoepassingen vereisen vloeistoffen met een hogere viscositeit.

[2] Producten die voldoen aan deze specificatievereisten zijn goedgekeurd zonder opname in de lijst.

[3] Lijst werd voorheen beheerd door ZF.

[4] Volvo-goedkeuringsnummer: 97321-018.

[5] ZF-goedkeuringsnummer: ZF003513.

[6] MAN-goedkeuringsnummer: TUC 0684/16.

[7] SAE-goedkeuringsnummer: PRI GL 0916.

Typische eigenschappen

Test	Testmethoden	Resultaten
Houdbaarheid: 48 maanden vanaf de vuldatum die wordt aangegeven op het productetiket.		
Dichtheid, 15 °C, kg/l	ASTM D1298	0,889
Vlampunt COC, ºC	ASTM D92	216
Vloeipunt, ºC	ASTM D97	-36
Kinematische viscositeit, 100°C, mm^2/s	ASTM D445	15,0
Kinematische viscositeit, 40°C, mm^2/s	ASTM D445	140
Viscositeit, Brookfield, -26°C, mPa.s	ASTM D2983	82.000
Viscositeitsindex	ASTM D2270	108

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.

V/N: V5-15112019

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.

Controleer altijd of het geselecteerde product verenigbaar is met de OEM-aanbevelingen voor de betreffende bedrijfsomstandigheden en de onderhoudsprocedures van de klant.

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, accuratie 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

© 2025 Chevron. All rights reserved.
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.