Delo Syn-Gear HD SAE 75W-90

Ulei sintetic de transmisie, de mare putere, cu înaltă performanță

Descrierea produsului

Delo® Syn-Gear HD SAE 75W-90 este un ulei sintetic de transmisie, de mare putere, cu înaltă performanță, potrivit pentru utilizarea în punți motoare și diferențiale de mare putere. Este proiectat cu un interval de schimb prelungit la 450.000 km și formulat cu o combinație de uleiuri de bază sintetice și aditivi de înaltă performanță.

Beneficii pentru client

- Interval de schimb prelungit la 450.000 km
- Nivelul ridicat de stabilitate la oxidare atenuează îngroșarea uleiului în timpul funcționării, ajutând la menținerea carcaselor de angrenaje și a garniturilor de etanșare fără depuneri
- Indicele de vâscozitate ridicat și fluiditatea bună la temperaturi joase contribuie la protejarea componentelor într-o gamă largă de temperaturi
- Tehnologia eficientă a aditivilor EP contribuie la o protecție critică împotriva uzurii în cazul operațiunilor cu cuplu ridicat la turații mici și sarcini de șoc.
- Formularea ușoară cu aditivul EP ajută la rezistența împotriva coroziunii a componentelor vulnerabile din aliaj de cupru
- Economie demonstrată de combustibil de până la 3% în comparație cu lubrifianții convenționali de transmisie, atunci când se utilizează cu Delo Syn-AMT XV SAE 75W-80 în transmisii

Caracteristicile produsului

- **Interval de schimb prelungit la 450.000 km**
- **Tehnologie sintetică cu înaltă performanță pentru motoare**
- **Formulat pentru a proteja componentele într-o gamă largă de temperaturi**
- **Conceput pentru rezistență eficientă împotriva uzurii și coroziunii**
- **Economie demonstrată de combustibil de 3% în cazul utilizării cu Delo Syn-AMT XV SAE 75W-80**

Specificațiile selectate includ standardele:

API	Bosch
DAF	Dana Spicer
Iveco	Mack
MAN	Mercedes-Benz
Meritor	Renault Truck
SAE	Volvo
ZF	

Aplicaţii

- Delo Syn-Gear HD SAE 75W-90 este formulat pentru un interval de schimb prelungit în transmisii finale de mare putere (punți motoare și diferențiale) la autovehiculele rutiere on-road și off-road. Este adecvat pentru utilizare în condiții de funcționare severe și în medii extrem de reci sau calde. Performanța EP excepțională permite ca Delo Syn-Gear HD SAE 75W-90 să fie utilizat în multe aplicații în care, în mod normal, ar fi necesar un ulei SAE 140
- Pierderile reduse prin frecare în pelicula de lubrifiant și pierderile minime de frecare din cauza vâscozității mai mici a uleiului vrac conduc la temperaturi de funcționare reduse în comparație cu lubrifianții convenționali de transmisie.
- Pe lângă aprobările oficiale OEM, au fost colectate date de testare pe teren care demonstrează intervalul de schimb prelungit în numeroase alte utilizări pentru autocamioane. Vehiculele de testare pe teren le includ pe cele fabricate de MAN, Mercedes și Volvo.
- În SUA, acest produs a fost testat cu succes pe teren pentru intervale lungi de schimb în autocamioanele de clasa 8 de pe autostradă, folosind punți fabricate de Meritor, DAF, Daimler, Dana, MAN.

Caracteristicile de frecare ale Delo Syn-Gear HD SAE 75W-90 îl fac, în general, nepotrivit pentru utilizarea în transmisii manuale sincronizate și transmisii cardanice și nu trebuie utilizat în aceste aplicații, cu excepția cazului în care se recomandă în mod specific un fluid GL 5.

Aprobări, performanțe și utilizare adecvată

Aprobări

• MAN	342 Type M2 [3]
• SAE	J2360 [4]
• Volvo	Ulei de transmisie 97312 [5]

Performanță

• API	GL-5
• API	MT-1
• Bosch	TE-ML 08 [8]
• DAF	Axă spate fără reductor la roată [1]
• DAF	Axă spate cu reductor la roată [2]
• Mack	GO-J
• Meritor	O76-N
• ZF	TE-ML 07A [7]

Adecvat pentru utilizare

• Dana Spicer	SHAES 256 Revizia A [6]
• Iveco	AXE
• Daimler Truck	DTFR 12B140 (Anterior MB 235.8)
• Renault Truck	AXE
• ZF	TE-ML 05A
• ZF	TE-ML 12B
• ZF	TE-ML 17B
• ZF	TE-ML 19C
• ZF	TE-ML 21A

[1] Poate fi utilizat cu un interval de schimb prelungit pentru combinațiile vehicul/axă în cazul în care DAF permite această opțiune.

[2] Inclusiv în acele situații în care DAF impune un ulei sintetic conform SAE J2360 75W-90.

[3] Număr de aprobare MAN: TUC 7880/08.

[4] Număr de aprobare: PRI GL 0871

[5] Număr de aprobare Volvo 020

[6] Această versiune a specificației este în prezent învechită

[7] Produsele care îndeplinesc cerințele de performanță necesare sunt aprobate pentru utilizare de către ZF, dar nu există o listă de produse.

[8] Listă administrată anterior de ZF. Produsele care îndeplinesc cerințele de performanță necesare sunt aprobate pentru utilizare, dar nu există o listă de produse.

Date tipice

Test	Metoda de testare	Rezultat
Perioada de valabilitate: 60 de luni de la data umplerii indicate pe eticheta produsului.		
Densitate, 15°C, kg/l	ASTM D1298	0,867
Punct de inflamare COC, °C	ASTM D92	192
Punct de curgere, °C	ASTM D5950	-45
Vâscozitate cinematică, 100°C, mm^2/s	ASTM D445	15,1
Vâscozitate cinematică, 40°C, mm^2/s	ASTM D445	108
Vâscozitate, Brookfield, -40°C, mPa.s	ASTM D2983	137,500
Indice de vâscozitate	ASTM D2270	146

Valorile indicate pentru datele tehnice tipice nu constituie o specificaţie tehnică, ci o indicaţie bazată pe rezultatele producţiei curente şi pot fi afectate de toleranţele permise din procesul de producţie. Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări ale acestor informaţii. Această ediţie înlocuieşte toate ediţiile precedente şi informaţiile conţinute în acestea.

V/N: V7-18112019

Responsabilitate Chevron nu acceptă nici o responsabilitate pentru nici o pierdere sau pagubă suferită rezultat al utilizării acestui produs pentru orice altă aplicaţie decât aplicaţiile specificate în fişa de produs.

Sănătate, siguranţă, depozitare şi mediu Având la bază informaţiile curente valabile, acest produs nu se aşteaptă să producă efecte adverse asupra sănătăţii când este utilizat pentru aplicaţiile corespunzătoare şi în concordanţă cu recomandările furnizate în fişa de securitate. Fişele de securitate sunt valabile la cerere prin intermediul birourilor noastre de vânzări locale sau prin internet. Acest produs nu trebuie să fie utilizat pentru alt scop decât cel recomandat. La colectarea uleiului protejaţi mediul şi respectaţi legislaţia locală.

Versiunea oficială a acestui conținut este cea în limba engleză. Aceasta este doar o traducere. Chevron nu își asumă răspunderea pentru eventualele erori sau ambiguități din această traducere. Mai mult, Chevron nu oferă nicio garanție privind integralitatea, acuratețea și fiabilitatea acestei traduceri. În cazul în care se constată orice discrepanțe sau diferențe între această traducere și versiunea oficială în limba engleză, prioritate va avea versiunea în limba engleză.

A **Chevron** company product

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