Delo Syn-Gear HD SAE 75W-90

Високоефективно синтетично трансмисионно масло за тежък режим на работа

Описание на продукта

Delo® Syn-Gear HD SAE 75W-90 е високоефективно синтетично трансмисионно масло за тежък режим на работа, подходящо за употреба в тежко натоварени задвижващи мостове и диференциали. Създадено е с възможност за удължен интервал за смяна на 450 000 km и е формулирано с комбинация от синтетични базови масла и високоефективни присадки.

Предимства за клиента

- Възможност за удължен интервал за смяна на 450 000 km
- Високото ниво на стабилност на окисление намалява сгъстяването на маслото в експлоатация, което спомага за предпазването на скоростните кутии и уплътненията от отлагания
- Високият вискозитетен индекс и добрата течливост при ниски температури спомагат за по-добра защита на компонентите в широк температурен диапазон
- Ефективната присадкова технология EP допринася за изключително важната защита от износване при работа при ниска скорост и висок въртящ момент и шокови натоварвания
- Щадящият състав на присадката EP спомага за устойчивостта на корозия на уязвимите компоненти от медни сплави
- До 3% доказана икономия на гориво в сравнение с обикновените трансмисионни масла, ако се използва в трансмисиите заедно с Delo Syn-AMT XV SAE 75W-80

Акценти за продукта

- **Възможност за удължен интервал за смяна на 450 000 km**
- **Високоефективна синтетична технология**
- **Формулирано да защитава компонентите в широк температурен диапазон**
- **Създадено за ефективна устойчивост на износване и корозия**
- **Доказана 3% икономия на гориво, ако се използва заедно с Delo Syn-AMT XV SAE 75W-80**

Избраните спецификации и стандарти включват:

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

Приложения

- Delo Syn-Gear HD SAE 75W-90 е формулирано за удължени интервали за смяна в тежко натоварените крайни предавки (задвижващи мостове и диференциали) в пътни превозни средства и превозни средства с висока проходимост. Подходящо е за употреба в тежки условия на работа, както и в изключително студена или гореща околна среда. Изключителната EP ефективност позволява Delo Syn-Gear HD SAE 75W-90 да се използва в много приложения, където обикновено би се изисквало масло от клас SAE 140
- Ниските загуби на маслото при триене, както и минималните енергийни загуби от приплъзване, дължащи се на по-ниския обемен вискозитет на маслото, водят до намаляване на работните температури в сравнение с обикновените трансмисионни масла.
- В допълнение към официалните му одобрения от производители на оригинално оборудване (OEM), данните от полеви изпитвания показват възможността за удължени интервали за смяна в най-различни други приложения за камиони. В полевите изпитвания са включени превозни средства, произведени от MAN, Mercedes и Volvo.
- В САЩ този продукт е успешно тестван в полеви изпитвания за дълги интервали за смяна в магистрални камиони клас 8 с мостове, изработени от Meritor, DAF, Daimler, Dana, MAN.

Характеристиките на триене на Delo Syn-Gear HD SAE 75W-90 го правят като цяло неподходящо за използване в синхронизирани механични трансмисии и блокове от трансмисия, мост и диференциал и то не трябва да се използва в такива приложения, освен ако специално не се препоръчва течност GL-5.

Одобрения, спецификации и препоръки

Одобрения

• MAN	342 Тип M2 [3]
• SAE	J2360 [4]
• Volvo	Трансмисионно масло 97312 [5]

Спецификации

• API	GL-5
• API	MT-1
• Bosch	TE-ML 08 [8]
• DAF	Заден мост без понижаване на скоростта на въртене в главината [1]
• DAF	Заден мост с понижаване на скоростта на въртене в главината [2]
• Mack	GO-J
• Meritor	O76-N
• ZF	TE-ML 07A [7]

Приложения

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

[1] Може да се използва с удължен интервал на смяна за комбинации превозно средство/мост, където DAF позволява тази опция.

[2] Включително обстоятелства, при които DAF изисква синтетично масло съгласно SAE J2360 75W-90.

[3] Номер на одобрението на MAN: TUC 7880/08.

[4] Номер на одобрението: PRI GL 0871

[5] Номер на одобрението на Volvo: 020

[6] Тази версия на спецификацията е вече излязла от употреба

[7] Продуктите, отговарящи на необходимите изисквания за ефективност, са одобрени за употреба от ZF, но няма списък с продукти.

[8] Списък, преди администриран от ZF. Продуктите, отговарящи на необходимите изисквания за ефективност, са одобрени за употреба, но няма списък с продукти.

Типични данни от изпитвания

Изпитване	Методи на изпитване	Резултати
Срок на съхранение: 60 месеца от датата на пълнене, посочена на етикета на продукта.		
Плътност, 15°C, kg/l	ASTM D1298	0,867
Пламна температура COC, °C	ASTM D92	192
Температура на течливост, °C	ASTM D5950	-45
Вискозитет, кинематичен, 100°C, mm^2/s	ASTM D445	15,1
Вискозитет, кинематичен, 40°C, mm^2/s	ASTM D445	108
Вискозитет, Brookfield, -40°C, mPa.s	ASTM D2983	137,500
Вискозитетен индекс	ASTM D2270	146

Информацията, посочена в типичните данни не представлява спецификация, а само указание, основано на текущото производство и може да се влияе от допустимите отклонения на производството. Правото на промени се запазва. Настоящият документ заменя всички предишни издания и информацията, съдържаща се в тях.

V/N: V7-18112019

Дисклеймър (отказ от права). Шеврон не поема отговорност за каквито и да било загуби или вреди, претърпени в резултат на използването на този продукт за приложения, различни от приложенията, специално посочени в продуктовите спецификации. Здраве, безопасност, съхранение и опазване на околната среда. На базата на наличната в момента информация, този продукт не се очаква да предизвиква неблагоприятни ефекти върху здравето, когато се използва за предвидените приложения и съгласно препоръките, предоставени в Информационния лист за безопасност (MSDS). Информационните листи се предоставят при поискване от Вашите местни търговски офиси или чрез Интернет. Този продукт не трябва да се използва за други освен предвидените цели. Когато изхвърляте отработения продукт, направете необходимото за опазване на околната среда и следвайте местното законодателство.

Винаги проверявайте дали избраният продукт отговаря на препоръките на производителя на оригиналното оборудване за работните условия на съоръжението и практиките на клиента за обслужване и поддръжка.

Официалната версия на това съдържание е версията на английски език. Това е само превод, Chevron не носи отговорност за грешки или неясноти в този превод. Chevron също не дава гаранция за целостта, точността и надеждността на този превод. В случай на несъответствия или различия между този превод и официалната английска версия, английската версия е с предимство.

A **Chevron** company product

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