



Delo® Syn-Gear XPD SAE 75W-85

Високоэффективно синтетично трансмисионно масло

Описание на продукта

Delo Syn-Gear XPD SAE 75W-85 е високоэффективно синтетично трансмисионно масло подходящо за употреба в тежко натоварени задни мостове и диференциали в търговски превозни средства.

Delo Syn-Gear XPD SAE 75W-85 е формулирано със синтетични базови масла в комбинация с високоэффективни присадкови технологии.

Предимства за клиента

- Предлага възможност за удължени интервали на смяна, спомагайки за намаляването на повредите, основните ремонти и разходите за обслужване
- Подпомага икономията на гориво, когато се използва в зъбни предавки на водещи предавателни мостове Meritor
- Присадките за екстремно налягане предлагат изключителна защита срещу протриването и износването при ниска скорост и висок въртящ момент и шокови условия
- Нискотемпературната течливост и бързата циркулация при стартиране в студено време спомагат за осигуряването на надеждна защита за частите
- Високият вискозитетен индекс и силната устойчивост на механична деструкция предлагат надеждно и ефективно смазване при високи температури през целия експлоатационен живот на течността

Акценти за продукта

- **Формулиран за възможност за дълги интервали на смяна**
- **Проектиран за икономия на гориво при Meritor**
- **Подпомага защитата срещу протриване и износване**
- **Помага за защита при стартиране в студено време**
- **Предлага дълъг и ефективен експлоатационен живот**

Избраните спецификации и стандарти включват:

API	Bosch
DAF	Meritor
SAE	ZF

Приложения

- Автомобилната индустрия постоянно се стреми към по-добра икономия на гориво. Сегашният първенец – синтетичните осеви течности SAE 75W-90, вече постигат повече от 97% ефективност, но все още има място за последващо подобрение. Delo Syn-Gear XPD SAE 75W-85 постига тази цел като предоставя статистически значимо подобрение при загубата на работоспособност и мощност, наред с намаляването на работната температура на течността.
- Най-забележимата черта на Delo Syn-Gear XPD SAE 75W-85, в сравнение със сегашните течности, е по-ниският вискозитет. Все пак, това не е единственият фактор, който води до подобряване на ефективността – внимателният избор на присадки и базови масла в тази формулация също допринасят значително.
- Подобрението в работоспособността не е постигнато за сметка на намалена издръжливост на оборудването - Delo Syn-Gear XPD SAE 75W-85 отговаря на всички изисквания на спецификацията SAE J2360, които включват тестова работа при условия на висока скорост и шоково натоварване, както и при условия на ниска скорост и висок въртящ момент.
- Качествата на триене на Delo Syn-Gear XPD SAE 75W-85 като цяло го правят неподходящо за употреба в синхронизирани ръчни скоростни кутии и предавателни кутии и не трябва да се използва за тези приложения, освен ако изрично не се препоръчва течност GL 5.

Одобрения, спецификации и препоръки

Одобрения

- SAE J2360 ^[3]

Спецификации

- API GL-5
- Bosch TE-ML 08 ^[1]
- DAF Low friction axles ^[4]
- Meritor O76-S
- ZF TE-ML 07A ^[2]

^[1] Списък, който преди беше администриран от ZF.

^[2] Продуктите отговарящи на нужните изисквания за тези стандарти се одобряват за употреба от ZF, но няма вписване на продукти.

^[3] SAE J2360 номер на одобрението: PRI GL 0872.

^[4] Специфични версии на задни мостове от вид 1344 и 1347. Други версии изискват масло SAE 75W-90, като например Delo Syn-Gear HD SAE 75W-90.

Типични резултати от изпитване

Изпитване	Методи за изпитване	Резултати
Срок на съхранение: 48 месеца от датата на пълненето, посочена на етикета на продукта		
Плътност, 15 °C, kg/l	ASTM D4053	0.876
Пламна температура COC, °C	ASTM D92	196
Температура на течливост °C	ASTM D97	-51
Вискозитет, кинематичен, 100°C, mm ² /s	ASTM D445	12.0
Вискозитет, кинематичен, 40°C, mm ² /s	ASTM D445	72
Вискозитетен индекс	ASTM D2270	169

Информацията, посочена в типичните характеристики, не представлява спецификация, а е индикация на базата на текущото производство и може да бъде засегната от допустимите производствени толеранси. Запазваме си правото на промени. Настоящото заменя и отменя всички предходни издания и съдържащата се в тях информация.

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 продуктовете спецификации.

Здраве, безопасност, съхранение и опазване на околната среда. На базата на наличната в момента информация, този продукт не се очаква да предизвика 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.

A Chevron company product