



Delo[®] TorqForce FD SAE 60

Масло за тежко натоварени задни мостове
с доказана ефективност (Заменя Final Drive SAE 60)

Описание на продукта

Delo TorqForce FD SAE 60 е масло за тежко натоварени задни мостове с доказана ефективност, проектирано за употреба в задни мостове и оси в модерно извънмагистрално оборудване на Caterpillar при тежък режим на работа, където се препоръчат течности, отговарящи на спецификацията Cat FD-1.

Delo TorqForce FD SAE 60 е формулирано с минерални базови масла в комбинация с редица висококачествени присадки.

Предимства за клиента

- Модерната система присадки помага да се сведе до минимум износването при тежко натоварените зъбни колела и лагери при тежки условия на високи температури и големи натоварвания
- Високата термична стабилност и стабилността на окисление предлагат повишаване на вискозитета и защита срещу образуването на отложения при интервали за смяна достигащи 4,000 hours
- Проектирано е за защита на компонентите на задните предавки срещу ръжда и корозия и бърза циркулация при нискотемпературно стартиране, за да се предотврати износването
- Ефективното потискане на пенообразуването помага да се поддържа надеждна защита за частите и да се предотврати загубата на течност

Акценти за продукта

- Спомага за свеждането на износването при тежки условия на високи температури и голямо натоварване до минимум
- Предлага защита срещу повишаване на вискозитета при 4000-часови интервали на смяна
- Проектирано за защита от ръжда, корозия и защита при студено стартиране
- Подпомага потискането на пенообразуването

Избраните стандарти и спецификации включват:

Caterpillar

Приложения

Delo TorqForce FD SAE 60 е специално проектирано за тежко натоварени задни мостове и оси при тежък режим на работа:

- Задни мостове, оси, диференциали и предни колела на оборудване на Caterpillar, за които е определена течност отговаряща на спецификацията Cat FD-1
- Caterpillar тежко натоварени извънмагистрални камиони влекачи
- Колесни трактори и трактори с гъсенично задвижване на Caterpillar

За разлика от обикновените течности тип Cat TO-4, Delo TorqForce FD SAE 60 като цяло не е подходящо за хидродинамични предавки или за хидравлични спирачки и съединители, поради различните характеристики на триене

За приложения в хидродинамични предавки, мокри спирачки или за хидравлични приложения на Caterpillar, които изискват масло отговарящо на спецификацията Cat TO-4, се препоръчва серията Delo TorqForce.

Одобрения, спецификации и препоръки

Спецификации

- Caterpillar FD-1

Типични резултати от изпитване		
Изпитване	Методи за изпитване	Резултати
Срок на съхранение: 60 месеца от датата на пълнене, посочена на етикета на продукта		
Плътност, 15°C, kg/l	ASTM D4053	0.899
Пламна температура СОС, °C	ASTM D92	288
Температура на течливост, °C	ASTM D5950	-20
Вискозитет, Кинематичен, 100°C, mm ² /s	ASTM D445	25.0
Вискозитет, Кинематичен, 40°C, mm ² /s	ASTM D445	335
Вискозитетен индекс	ASTM D2270	97

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 продуктите 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.

A Chevron company product