ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

TITAN GEAR FD серия

Описание

TITAN GEAR FD это серия трансмиссионных масел для нагруженных приводов тяжелой внедорожной техники.

Серия TITAN GEAR FD разработана, прежде всего, в соответствии со спецификацией Caterpillar FD-1.

Свойства

Продукты этой серии созданы с учетом специальных требований Caterpillar, к способности трансмиссионной жидкости обеспечивать заданные противоизносные характеристики.

Используемая композиция высококачественных минеральных базовых масел и эффективных присадок придает продуктам этой серии высокие нагрузочные характеристики, исключительную термическую стабильность, а также улучшенные антикоррозионные и антипенные свойства.

Применение

Узлы трансмиссии тяжелой внедорожной техники, как например бортовые редукторы, дифференциалы и другие узлы, где производителем предписана рабочая жидкость согласно спецификации Caterpillar FD-1.

Спецификация FD-1, в отличие от ТО-4, разработана для защиты зубчатых передач и подшипников в особо нагруженных приводах, и не предполагает использование в узлах с фрикционными материалами, как многодисковые тормоза или муфты сцепления.

Спецификация FD-1 отмечает: “Caterpillar Inc. не даёт одобрения и не контролирует продукты, присутствующие на рынке как соответствующие спецификации FD-1. Каждый поставщик сам несёт ответственность за качество своего продукта и связанные с этим обязательства

Спецификации

Caterpillar FD-1

Типовые характеристики

Показатели	Единица	FD 50	FD 60	Метод
Класс SAE		50	60	
Плотность при 15°C	г/мл	0,899	0,895	IP 160
Температура вспышки	°C	260	265	IP 34
Температура застывания	°C	-27	-18	IP 15
Вязкость,				
при 40°C	мм²/с	210,8	338,5	IP 71
при 100°C	мм²/с	18,4	24,2	

Представленные данные являются типовыми на момент составления описания. Компания сохраняет за собой право вносить изменения. Приведенные данные характеризуются повторяемостью и воспроизводимостью при применении соответствующих методов испытаний. Информация по безопасному применению продукта содержится в Паспорте Безопасности (MSDS). Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании:

ООО Фукс Ойл
125252, РФ, Москва, ул. Авиаконструктора Микояна, д. 12
Тел. (+7 495) 961 27 41
Факс (+7 495) 961 01 90
E-mail: info@fuchs-oil.ru

Fuchs Lubricants (UK) PLC
New Century Street, Hanley, GB-Stoke-on-Trent, Staffordshire, ST1 5HU
Tel. +44-8701 -20 04 00
Fax +44-1782 -20 20 73
E-mail: contact-uk@fuchs-oil.com