



Продукты EXSOIL полностью соответствуют требованиям основных отраслевых стандартов – API, ACEA, DIN – и превосходят их.

SUPERTRAK FD-1 SAE 60

Масло минеральное SUPERTRAK FD-1 SAE 60, разработанное из высокоочищенных базовых масел и современных присадок, обеспечивающих многофункциональность и надёжность применения. Масло предназначено для длительного срока эксплуатации в условиях больших нагрузок для механизма привода передних колес, дифференциалов и мостов внедорожной техники, отвечающее требованиям спецификации Caterpillar FD-1.

Применение

- Тяжелонагруженные узлы внедорожной техники: конечные передачи и дифференциалы тракторов-вездеходов, тяжелых гусеничных тракторов, трубоукладчиков и трелевочных тракторов, которые имеют стальные гусеницы и приподнятые конечные передачи
- Передний привод колес грузовиков-внедорожников
- Бортовых редукторов и мостов машин Caterpillar, для которых ранее были предписаны масла, удовлетворяющие требованиям TO-4, и в конструкции которых отсутствуют фрикционные материалы

Спецификации

CAT FD-1

Масло SUPERTRAK FD-1 SAE 60 не предназначено для использования в узлах, содержащих фрикционные материалы, если в качестве смазки не указан продукт типа FD-1.

8099 | 07.09.2022



ООО «ЭКСОЙЛ Лубрикантс» – производитель качественных смазочных материалов.

info@exsoil.com

www.exsoil.com

Преимущества

Выгоды для вашего бизнеса

Увеличенный срок службы компонентов	Благодаря специальному составу продукт защищает зубчатые передачи и подшипники от износа в тяжелых условиях эксплуатации
Отличные противоизносные и противозадирные свойства	Устойчивая смазочная плёнка, разделяющая поверхности трения, позволяет дольше эксплуатировать вашу технику и минимизировать износ, увеличивая межремонтный пробег
Минимальное пенообразование	Минимизация износа деталей и окисления масла
Непревзойдённая устойчивость к окислению и коррозии	Отсутствие отложений на различных деталях (изготовленных как из чёрных так и цветных металлов) и агрегатах сохраняет ресурс Вашей техники

Типовые показатели

Наименование показателя	Метод испытания	SUPERTRAK FD-1 SAE 60
Вязкость кинематическая, мм ² /с:	ASTM D 445	
при 40 °C		334
при 100 °C		25,2
Индекс вязкости	ASTM D 2270	97
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D 92	264
Температура застывания, °C	ASTM D 97	-25
Плотность при 15 °C, кг/м ³	ASTM D 4052	898
Испытания на коррозию на пластинах из меди при 100 о C в течение 2 часов	ASTM D 130	1a
Сульфатная зола, % массы	D874	0,3

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА.
ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ.

8099 | 07.09.2022



ООО «ЭКСОЙЛ Лубрикантс» –
производитель качественных
смазочных материалов.

info@exsoil.com

www.exsoil.com