

ОПИСАНИЕ:

Масло минеральное CAT FD-1, разработанное из высокоочищенных базовых масел и современного пакета присадок, обеспечивающий многофункциональность и надёжность применения и предназначенное для длительного срока эксплуатации в условиях больших нагрузок для механизма привода передних колес, дифференциалов и мостов внедорожных 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.

✓ Бортовых редукторов и мостов машин Caterpillar, для которых ранее были предписаны масла, удовлетворяющие требованиям TO-4, и в конструкции которых отсутствуют фрикционные материалы.

✓ Передний провод колес грузовиков-внедорожников.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

+ Увеличенный срок службы компонентов.

+ Благодаря специальному составу продукт защищает зубчатые передачи и подшипники от износа в тяжелых условиях эксплуатации.

+ Устойчивая смазочная плёнка, разделяющая поверхности трения, позволяет дольше эксплуатировать вашу технику и минимизировать износ, увеличивая межремонтный пробег.

+ Минимальное пенообразование.

+ 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.

СПЕЦИФИКАЦИЯ:

CAT FD-1;

Масло CAT FD-1 не предназначено для использования в узлах, содержащих фрикционные материалы, если в качестве смазки не указан Продукт типа FD-1.

| ПОКАЗАТЕЛИ | МЕТОД ИСПЫТАНИЙ | ЗНАЧЕНИЕ |
|---|-----------------------|--------------------|
| Вязкость кинематическая, мм ² /с: -при 40 °C -при 100 °C | ASTM D 445 | 32 23,5 |
| Массовая доля сульфатной золы, % | ASTM D 847 | 0,2 |
| Температура вспышки в открытом тигле, °C | ASTM D 92 | 274 |
| Температура застывания, °C | ISO 3016 ASTM D 97 | -25 |
| Индекс вязкости | ASTM D 2270 | 92 |
| Плотность при 20 °C, кг/м ³ | ASTM D 4052 | 900 |
| Характеристики вспенивания, мл: -I стадия -II стадия -III стадия | D892 | 0/0 10/0 0/0 |

Значения приведённых физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификации BIG MOTORS, LLC.