BELAZ G-Profi Mining FF 15W-40

Масло моторное универсальное всесезонное

Описание продукта

BELAZ G-Profi Mining FF 15W-40 соответствует требованиям API CI-4 и предназначено для первичной заводской заливки в силовые агрегаты техники БЕЛАЗ. Продукт может применяться в высокооборотистых дизельных силовых агрегатах, в том числе с турбонаддувом, работающих в составе карьерных самосвалов, специальной и дорожно-строительной техники БЕЛАЗ.

- Для производства **BELAZ G-Profi Mining FF 15W-40** используется специальный пакет эффективных присадок, обеспечивающих стабильную производительность двигателя при нормальных и умеренных нагрузках.
- Продукт разработан в сотрудничестве с техническими специалистами ОАО «БЕЛАЗ» с учетом условий эксплуатации и режимов работы силовых агрегатов техники БЕЛАЗ.
- **Масло BELAZ G-Profi Mining 15W-40 рекомендовано для применения при первичной заливке в силовые агрегаты техники БЕЛАЗ, а также при эксплуатации в гарантийный и постгарантийный период.**

Преимущества

BELAZ G-Profi Mining FF 15W-40 предоставляет следующие преимущества организациям, эксплуатирующим карьерную технику:

- Обеспечивает максимальную мощность силового агрегата, в том числе в период обкатки, за счёт использования высококачественного базового масла с оптимальными антифрикционными свойствами.
- Испаряемость на 6% ниже лимита API, что способствует снижению расхода масла на угар во время эксплуатации техники.
- Исключительная стабильность эксплуатационных характеристик масла в течение нормативного срока использования, установленного производителем силового агрегата.

Применение

BELAZ G-Profi Mining FF 15W-40 разработано для применения в дизельных силовых агрегатах карьерных самосвалов, специальной и дорожно-строительной техники БЕЛАЗ, а также аналогичной техники других европейских, американских и азиатских производителей, в том числе с системой рециркуляции отработанных газов (EGR), где рекомендовано использование масел API CI-4 или ACEA E7. Продукт может также применяться в дизельных и бензиновых силовых агрегатах, для которых рекомендованы масла API CH-4, CG-4, CF-4, CD, SL.

Спецификации, одобрения и рекомендации

- **ОАО «БЕЛАЗ»**
- **лицензия API CI-4/SL**
- **Cummins CES 20078**
- **MTU cat. 2**
- **ПАО «Автодизель» (ЯМЗ)**
- **Deutz DQC III-10**
- ACEA E7
- Cummins CES 20076/77
- Caterpillar ECF-1a/2
- Volvo VDS-3
- MACK EO-N
- MAN M 3275-1
- ОАО "КАМАЗ"
- Renault Trucks RLD-2
- JASO DH-1 (Global DHD-1)

Физико-химические характеристики

В Таблице 1 представлены типичные значения физико-химических показателей

Таблица 1.

Наименование показателя	BELAZ G-Profi Mining FF 15W-40	Метод
Вязкость кинематическая: при 40 °С, мм^2/с при 100 °С, мм^2/с	 112 14,6	 ASTM D 445 ASTM D 445
Индекс вязкости	134	ASTM D 2270
Температура вспышки в открытом тигле, °С	232	ASTM D 92
Температура застывания , °С	-36	ASTM D 97
Плотность при 20°С кг/м^3	883	ASTM D 1298
Щелочное число, мг KOH/г	10,4	ASTM D 2896
Зольность сульфатная, %	1,39	ASTM D 874

Здоровье и безопасность

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения, моторное масло **BELAZ G-Profi Mining FF 15W-40** не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды. Избегайте попадания масла на кожу. При замене масла пользуйтесь защитными рукавицами/перчатками. При попадании масла на кожу сразу же смойте его водой с мылом. Более полная информация по данному вопросу содержится в паспорте безопасности продукта.

Защита окружающей среды

Отработанное масло, остатки продукта подлежат обязательному сбору в герметичную тару и сдаются в пункты по приему отработанных масел. Не сливайте отработанное масло в канализацию, почву или водоёмы.