



BELAZ G-Profi MDB

Масло всесезонное для гидромеханических передач (ГМП) и систем многодисковых маслоохлаждаемых тормозов (ММОТ)

Описание продукта

BELAZ G-Profi MDB – высокоэффективное всесезонное масло, предназначенное для использования в гидромеханических передачах (ГМП), а также объединённых системах гидромеханических передач и многодисковых маслоохлаждаемых тормозов (ММОТ) карьерной, специальной и дорожно-строительной техники БЕЛАЗ.

- Продукт разработан в сотрудничестве с техническими специалистами ОАО «БЕЛАЗ» с учетом тяжелых условий эксплуатации и режимов работы силовых агрегатов техники БЕЛАЗ.
- Масло **BELAZ G-Profi MDB** рекомендовано для применения на технике **БЕЛАЗ** при эксплуатации в гарантийный и постгарантийный период.

Преимущества

BELAZ G-Profi MDB предоставляет следующие преимущества организациям, эксплуатирующим тяжелонагруженную карьерную технику:

- Высокие противоизносные и антикоррозионные свойства масла обеспечивают максимальный ресурс работы систем ГМП и ММОТ.
- Отличные диспергирующие свойства и химическая стабильность препятствуют образованию отложений на поверхностях деталей гидросистемы.
- Полностью совместимо с материалами сальников и уплотнений, применяемых в современной технике.

Применение

BELAZ G-Profi MDB применяется в гидромеханических передачах и объединённых системах гидромеханических передач и многодисковых маслоохлаждаемых тормозов техники БЕЛАЗ. Продукт также применяется в автоматических коробках передач с гидротрансформаторами, гидроусилителях рулевого управления, гидростатических приводах подвижной техники.

Спецификации, одобрения и рекомендации

- **ОАО «БЕЛАЗ»**
- **Dexron IID**
- ZF TE-ML 02F, 03D, 04D, 09, 11, 14A, 17C
- Voith H55.6335
- Allison C-4
- MAN 339 Type L2/Z1/V1

Физико-химические характеристики

В Таблице 1 представлены типичные значения физико-химических показателей

Таблица 1.

Наименование показателя	BELAZ G-Profi MDB
Вязкость кинематическая: при 40 °С, мм ² /с	38
при 100 °С, мм ² /с	7,6
Индекс вязкости	173
Вязкость динамическая при -40 °С, мПа·с	30 000
Температура вспышки в открытом тигле, °С	208
Температура застывания, °С	-45
Плотность при 20 °С кг/м ³	866

Здоровье и безопасность

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения, масло BELAZ G-Profi MDB не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды. Избегайте попадания масла на кожу. При замене масла пользуйтесь защитными перчатками/рукавицами. 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.