BELAZ G-Profi SF

Описание продукта

BELAZ G-Profi SF – синтетическая жидкость на основе сложных эфиров с композицией высокоэффективных присадок. Предназначена для применения в пневмогидравлических амортизаторах самосвалов БЕЛАЗ в широком температурном диапазоне. Обеспечивает отличные низкотемпературные и противоизносные свойства, стабильность против окисления, отсутствие склонности к пенообразованию. Продукт повышает эффективность работы подвески самосвала, что приводит к сокращению возникновения напряжений/деформаций на элементах ходовой части и сварных соединениях.

Преимущества

BELAZ G-Profi SF позволяет обеспечивать высокую эффективность ответственных узлов при тяжелых условиях работы:

- Обеспечивает стабильность вязкости в широком интервале температур окружающей среды – максимальная эффективность работы амортизатора
- Возможность работы техники при очень низких температурах окружающей среды – снижение простоев техники при суровых климатических условиях
- Эффективно защищает от износа рабочие поверхности амортизаторов – снижение затрат на ремонт
- Противостоит пенообразованию при контакте с воздухом – сохранение энергоемкости амортизаторов
- Улучшенная совместимость с материалами уплотнений – снижение утечек и затрат на комплектующие

Применение

- Пневмогидравлические амортизаторы самосвалов БЕЛАЗ

Спецификации, одобрения и рекомендации

BELAZ G-Profi SF успешно прошло стендовые испытания ОАО «БЕЛАЗ»

Физико-химические характеристики

В Таблице 1 представлены типичные значения физико-химических показателей

Таблица 1.

Наименование показателя	**BELAZ G-Profi SF**
1. Вязкость кинематическая, мм²/с: - При 100°C - При 40°C - При минус 40°C	 6,135 21,23 1650
2. Индекс вязкости	268
3. Температура застывания, °C	- 66
4. Температура вспышки в открытом тигле, °C	158
5. Диаметр пятна износа, мм	0,31
6. Склонность к пенообразованию, мл – При 24°C – При 96°C – При 24°C после 96°C	 10 30 20

Здоровье и безопасность

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения, **BELAZ G-Profi SF** 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.