



# BELAZ G-Profi Trans 80W-90

## Масло трансмиссионное всесезонное

### Описание продукта

**BELAZ G-Profi Trans 80W-90** – всесезонное трансмиссионное масло, предназначенное для использования в механических трансмиссиях с любыми типами зубчатых передач, включая гипоидные, карьерной, специальной и дорожно-строительной техники БЕЛАЗ, работающей в наиболее тяжелых условиях эксплуатации, где рекомендованы к применению трансмиссионные масла уровня API GL-5. Всесезонное трансмиссионное масло BELAZ G-Profi Trans 80W-90 обеспечивает стабильную масляную пленку на деталях трансмиссии, что предотвращает повышенное изнашивание трущихся поверхностей в тяжелых условиях эксплуатации карьерных самосвалов и спецтехники (в том числе при ударных нагрузках).

- 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 Trans 80W-90** рекомендовано для применения в трансмиссии техники БЕЛАЗ при эксплуатации в гарантийный и постгарантийный период.

### Преимущества

**BELAZ G-Profi Trans 80W-90** предоставляет следующие преимущества организациям, эксплуатирующим тяжелонагруженную карьерную технику:

- Превосходная совместимость с материалами уплотнений.
- Высокая термическая стабильность препятствует образованию отложений на парах трения при повышении температуры.
- Улучшенные противоизносные свойства позволяют снизить износ трущихся поверхностей за счет образования стойкой пленки в точке контакта, увеличить ресурс узла.

### Применение

**BELAZ G-Profi Trans 80W-90** применяется в механических трансмиссиях с любыми типами зубчатых передач, включая гипоидные (ведущие мосты, бортовые редукторы, раздаточные коробки и др.), карьерной, специальной и дорожно-строительной техники, где рекомендованы к применению трансмиссионные масла уровня API GL-5.

## Спецификации, одобрения и рекомендации

- ОАО «БЕЛАЗ»
- API GL-5
- MAN 342 Type M2
- Scania STO 1:0
- ZF TE-ML 05A,07A, 08, 12E, 16B, 16C, 16D, 17B, 19B, 21A

## Физико-химические характеристики

В Таблице 1 представлены типичные значения физико-химических показателей

Таблица 1.

Наименование показателя	BELAZ G-Profi Trans 80W-90
Вязкость кинематическая: при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	150
при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	14,8
Индекс вязкости	97
Вязкость динамическая при -26 °С, мПа·с	150 000
Температура вспышки в открытом тигле, °С	226
Температура застывания, °С	-32
Плотность при 20 °С кг/м <sup>3</sup>	892
Трибологические характеристики при 20±5 °С на ЧШМ: индекс задира (Из), Н	655
нагрузка сваривания (Рс), Н	4380

## Здоровье и безопасность

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения, масло BELAZ G-Profi Trans 80W-90 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.