

## G Line Subra 15W-40 CF-4

Всесезонное минеральное моторное масло для нагруженных дизельных двигателей с высокими эксплуатационными характеристиками.

### Применение

G Line Subra 15W-40 CF-4 рекомендуется для шоссейных и внедорожных грузовых автомобилей с дизельными двигателями без сажевых фильтров (DPF), применяемых в таких отраслях, как коммерческий транспорт, горнорудная промышленность, строительство и сельское хозяйство. Разработано в соответствии с требованиями производителей техники, где необходим уровень эксплуатационных свойств API CF-4.

Отличные вязкостно-температурные характеристики масла обеспечивают легкий запуск двигателя при температурах до -20 °С.

### Спецификации

API CF-4/SG; ПАО «КАМАЗ»; ПАО «Автодизель» (ЯМЗ)

### Преимущества

- Высокая защита от износа
- Хорошие моюще-диспергирующие характеристики
- Высокая термическая и окислительная стабильность
- Хорошее диспергирование сажи
- Отвечает требованиям спецификаций производителей техники

### Типовые физико-химические свойства

| Наименование показателей                               | Методы испытания | Значения         |
|--|------------------|------------------|
| Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с | ASTM D 445       | 15,41            |
| Индекс вязкости  | ASTM D 2270      | 135              |
| Вязкость динамическая, CCS, мПа*с(сП)                  | ASTM D 5293      | 6260 (при -20°С) |
| Температура вспышки в открытом тигле, °С               | ASTM D 92        | 235              |
| Температура застывания, °С                             | ASTM D 97        | -30              |
| Щелочное число, мг КОН/г                               | ASTM D 2896      | 8,0              |
| Массовая доля сульфатной золы, %                       | ASTM D 874       | 1,4              |
| Плотность при 15 °С, г/см <sup>3</sup>                 | ASTM D 4052      | 0,882            |

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

**Фасовка:** 20 л, 216,5 л

