



## G-Profi MSF 10W, 30

### Описание продукта

*G-Profi MSF 10W*, *G-Profi MSF 30* – моторные масла, изготовленные с использованием высококачественных базовых масел и специально подобранной композиции присадок. Обеспечивают надежную защиту двигателя в различных режимах эксплуатации. Предназначены для дизельных двигателей, установленных на внедорожной и сельскохозяйственной технике, автобусов и грузового автотранспорта.

### Преимущества

- Обеспечивают стабильную масляную плёнку на защищаемых от износа деталях при различных эксплуатационных режимах работы двигателя.
- Использование высокоэффективных моюще-диспергирующих присадок предотвращает образования смолистых и лаковых отложений на внутренних поверхностях двигателя и нагара на стенках цилиндров и поршней, поддерживая продукты неполного сгорания топлива во взвешенном состоянии, обеспечивая чистоту двигателя и продлевая срок его эксплуатации.
- Защищают двигатель от коррозии, нейтрализуя кислоты, образовавшиеся в процессе сгорания топлива с повышенным содержанием серы.

### Применение

- в дизельных двигателях, с турбонаддувом и без него, где требуется уровень качества API CF;
- стационарные дизельные двигатели (дизель-генераторы), где требуется соответствующий эксплуатационный класс API CF;
- возможно использование в коробках передач, гидротрансформаторах, гидравлических системах в тех случаях, когда производитель оборудования рекомендует применение моторного масла соответствующего класса.

### Спецификации и одобрения

**Масла G-Profi MSF 10W, 30 соответствуют требованиям спецификаций:**

- API CF
- MAN 270
- MB 228.0
- MTU cat.1



## Физико-химические характеристики

Вязкость кинематическая:		G-Profi MSF 10W	G-Profi MSF 30
• при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33	6.0	11.5
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	110	98
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333	221	229
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-35	-22
Плотность при 20 °С кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 3900	878	891
Щелочное число, мг КОН/г	ГОСТ 11362	9.0	9.0
Зольность сульфатная, %	ГОСТ 12417	1.2	1.2

## Здоровье и безопасность

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения, масла G-Profi MSF 10W, 30 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.