



# G-Profi MSF 10W-40, 15W-40

## Описание продукта

*G-Profi MSF 10W-40, G-Profi MSF 15W-40* – всесезонные моторные масла, изготовленные с использованием высококачественных базовых масел и специально подобранной композиции присадок, обеспечивающих надежную эксплуатацию двигателя в различных режимах работы. Предназначены для высоконагруженных четырехтактных дизельных двигателей как с турбонаддувом так и без него тяжелой внедорожной, сельскохозяйственной техники, автобусов и грузового автотранспорта отечественных и зарубежных производителей.

## Преимущества

- Превосходные смазывающие характеристики обеспечивают стабильную масляную плёнку на защищаемых от износа деталях при различных эксплуатационных режимах работы двигателя
- Использование высокоэффективных моюще-диспергирующих присадок предотвращают 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.
- Щелочной запас предохраняет двигатель против коррозии, нейтрализуя кислоты, сформировавшиеся в процессе сгорания топлива с различным содержанием серы.

## Применение

- в высоконагруженных дизельных двигателях, с турбонаддувом и без него, где требуется эксплуатационный уровень качества по API CF-4
- в бензиновых двигателях, где рекомендовано применять масла уровня API SG или более ранних спецификаций

## Спецификации и одобрения

**Масло G-Profi MSF 10W-40, 15W-40 одобрено:**

- ОАО «Автодизель»
- MAN 271 (соответствует требованиям G-Profi MSF 10W-40)

**Масло G-Profi MSF 10W-40, 15W-40 соответствуют требованиям спецификаций:**

- API CF-4/SG
- ACEA E2
- MB 228.1
- Volvo VDS
- ОАО «КАМАЗ»
- Сертифицировано ААИ



Manufacturer: Gazpromneft MLP CJSC, 6 a, Ozernaya str., Fryazino, Moscow region, 141191, Russia.  
All products may not be available locally. For more information, contact your local sales office or visit [www.gazpromneft-lubricants.com](http://www.gazpromneft-lubricants.com).  
Due to continual product research and development, the information contained herein is subject to change without notification. Typical Properties may vary slightly. © 2009 "Gazpromneft-lubricants", Ltd. All rights reserved  
13.04.2012.

## Физико-химические характеристики

Вязкость кинематическая:		G-Profi MSF 10W-40	G-Profi MSF 15W-40
• при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33	99.6	117.2
• при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33	14.3	15.1
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	147	133
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333	220	222
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-39	-36
Плотность при 20 °С кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 3900	874	882
Щелочное число, мг КОН/г	ГОСТ 2896	9.8	9.5
Зольность сульфатная, %	ГОСТ 12417	1.32	1.35

## Здоровье и безопасность

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения, масло G-Profi MSF 10W-40, 15W-40 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.