



# G-Profi MSI Plus 15W-40

## Ultimate Diesel Performance

### Описание продукта

*G-Profi MSI Plus 15W-40* – моторное масло высших эксплуатационных характеристик с уникальным составом базового масла и специально подобранной композицией присадок. Разработано в соответствии с требованиями самых современных производителей техники, обладает повышенным запасом эксплуатационных свойств. *G-Profi MSI Plus 15W-40* является специализированным продуктом линейки *G-Profi* для двигателей Cummins и Caterpillar нового поколения.

### Преимущества

- Улучшенные моющие свойства обеспечивают постоянную чистоту деталей двигателя и увеличивают срок эксплуатации
- Превосходные смазывающие характеристики обеспечивают стабильную масляную плёнку на защищаемых от износа деталях при различных эксплуатационных режимах работы двигателя
- Улучшенные диспергирующие свойства снижают тенденцию повышения вязкости и износа в присутствии сажи
- Повышенная нейтрализующая способность обеспечивает улучшенные антикоррозионные и антиокислительные свойства
- Обеспечивается максимальная мощность двигателя за счёт высоких антифрикционных свойств

### Применение

- специально разработано в соответствии с требованиями Cummins CES 20078
- предназначено для работы в тяжёлонагруженных дизельных двигателях Cummins, в том числе с рециркуляцией отработавших газов
- эффективно используется в двигателях карьерных автомобилей эксплуатируемых в тяжёлых условиях
- так же может использоваться во всех тяжёлонагруженных дизельных двигателях грузовых автомобилей, автобусов, специальной и внедорожной техники ведущих европейских, американских и японских производителей, где рекомендовано использование масел API CI-4/SL

### Спецификации и одобрения

**Масло G-Profi MSI Plus 15W-40 одобрено:**

- API CI-4/SL (лицензия)
- Cummins CES 20078
- MTU cat. 2

**Масло G-Profi MSI Plus 15W-40 соответствуют требованиям спецификаций:**

- ACEA E7, A3/B4
- MB 228.3



Manufacturer: Gazpromneft Lubricants Italia S.p.A. Via Bitritto, km 7.800 - 70124 Bari - Italy.  
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.  
04.03.2011

- MAN M3275
- Volvo VDS-3
- Renault Trucks RLD/RLD-2
- Deutz DQC III
- Cummins CES 20076/7
- Caterpillar ECF-1a

## Физико-химические характеристики

### G-Profi MSI Plus 15W-40

Вязкость кинематическая:		
• при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	109,0
• при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	14,5
Индекс вязкости	ASTM D 2270	137
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92	238
Температура застывания, °С	ASTM D 97	-33
Плотность при 15 °С кг/м <sup>3</sup>	ASTM D 1298	885
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D 2896	11,3
Зольность сульфатная, %	ASTM D 874	1,33

## Здоровье и безопасность

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения, масло G-Profi MSI Plus 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.