



## **Gazpromneft Diesel Premium SAE 5W-40, 10W-40, 15W-40 Масла моторные универсальные**

### **ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА**

Всесезонные универсальные полусинтетические (Gazpromneft Diesel Premium SAE 5W-40, 10W-40) и минеральное (Gazpromneft Diesel Premium SAE 15W-40) моторные масла, производятся с использованием высококачественных базовых масел и сбалансированного пакета присадок. Благодаря использованию улучшенных базовых масел моторные масла обладают: увеличенным сроком службы, сниженным расходом масла на угар, совместимостью с системами снижения токсичности отработавших газов (SCR, EGR).

Масла серии Gazpromneft Diesel Premium относятся к категории масел SHPD (Super High Performance Diesel), предназначенных для современных мощных и скоростных дизелей, со значительно продленным интервалом замены. Разработаны в соответствии с экологическими нормами Евро-4, заменяют масла групп API CH-4, CG-4, CF-4.

Использование синтетических компонентов обеспечивает применение Gazpromneft Diesel Premium SAE 5W-40 в условиях Сибири и Крайнего Севера. Обеспечивает хорошие низкотемпературные свойства и надежный пуск двигателя при отрицательных температурах.

### **ПРЕИМУЩЕСТВА**

- обеспечивают максимальную мощность двигателя за счет применения базовых масел с увеличенным индексом вязкости и оптимальных антифрикционных свойств
- благодаря улучшенной термоокислительной стабильности не происходит изменение эксплуатационных характеристик моторных масел в течение всего срока использования
- образование стабильной и прочной масляной пленки на деталях двигателя, предотвращает износ в широком интервале температур и продлевает срок службы двигателя
- использование сбалансированной композиции улучшенных базовых масел с пониженной испаряемостью и наличия высокоэффективных моюще-диспергирующих присадок, масла обеспечивают защиту двигателя от образования как высоко-, так и низкотемпературных отложений в двигателе, поддерживая чистоту двигателя в течение всего срока службы масла.

### **ПРИМЕНЕНИЕ**

- высокооборотистые четырехтактные дизельные двигатели с турбонаддувом, установленные на тяжелых грузовиках, шоссейной и внедорожной технике, в том числе с системой рециркуляции отработавших газов EGR и/или SCR (в соответствии с требованиями ACEA E7).
- бензиновые двигатели, для которых требуются масла уровня качества API SL.

### **СПЕЦИФИКАЦИИ И ОДОБРЕНИЯ**

**Серия масел Gazpromneft Diesel Premium одобрено/соответствует требованиям спецификаций:**

- API CI-4/SL, ACEA E7, A3/B4



- MB 228.3, MAN M3275-1, MTU cat.2
- Volvo VDS-3, Mack EO-N/EO-M Plus, Renault Trucks RLD/RLD-2
- Cummins CES 20076/77/78, Deutz DQC III-10
- Caterpillar ECF-1a / ECF-2
- ОАО «КАМАЗ», ОАО «Автодизель» (ЯМЗ), Сертифицировано ААИ

## ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	<i>Gazpromneft</i> <i>Diesel Premium</i> <i>5W-40</i>	<i>Gazpromneft</i> <i>Diesel Premium</i> <i>10W-40</i>	<i>Gazpromneft</i> <i>Diesel Premium</i> <i>15W-40</i>
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	14,5	14,5	14,5
Температура вспышки в открытом тигле, °С	222	227	225
Температура застывания, °С	-45	-40	-37
Индекс вязкости	172	158	148
Щелочное число, мг КОН/г	10,0	10,0	10,0
Зольность сульфатная, %	1,4	1,4	1,4
Плотность, при 20 °С, г/см <sup>3</sup>	0,859	0,873	0,884

## ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения, серия масел *Gazpromneft Diesel Premium* 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.