



## **Gazpromneft Diesel Extra 10W-40, 15W-40, 20W-50** **Моторни всесезонни универсални масла**

### **ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА**

Всесезонните универсални полисинтетични (Gazpromneft Diesel Extra 10W-40) и минерални (Gazpromneft Diesel Extra 15W-40, 20W-50) моторни масла се произвеждат чрез използване на висококачествени базови масла и балансиран пакет добавки. Благодарение на използването на подобрени базови масла, моторните масла притежават: удължен срок на годност, понижен разход на отпадък от горивото и увеличена устойчивост към химическа корозия. Разработени според екологичните изисквания на Евро-2. Осигуряват висока неутрализираща способност при повишено съдържание на сяра в дизеловото гориво. Препоръчва се за използване при дизеловите двигатели с голям пробег/ зареждане на моторни часове.

### **ПРЕДИМСТВА**

- използването на високоефективния пакет от добавки гарантира понижаване образуването на смолисти и лакови отлагания по повърхността на двигателя и налепи по стените на цилиндрите и буталата, осигурява чистота на двигателя;
- защитава детайлите на двигателя от износване, предотвратява корозията;
- стабилно към окисление и стареене;
- стабилните вискозитетно-температурни свойства осигуряват надеждна защита на двигателя при тежки режими на експлоатация;
- осигурява надеждна защита на двигателя при високи температури на околната среда.

### **ПРИЛОЖЕНИЕ**

- във високофорсирани тежкотоварни дизелови двигатели (до Евро-2) с и без турбокомпресор, монтирани на автобуси, магистрални теглици, офроудърна, строителна и селскостопанска техника на различни производители, изискващи масла от нивото на CF-4 или по-ниско.

### **СПЕЦИФИКАЦИИ И ОДОБРЕНИЯ**

**Серията масла Gazpromneft Diesel Extra са одобрени/съответстват на изискванията на спецификациите:**

- API CF-4/CF/SG
- ОАО «КАМАЗ»
- ОАО «Автодизель» (ЯМЗ)
- Сертифицировано ААИ



## ФИЗИКО - ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| ТИПИЧНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ                                | Gazpromneft<br>Diesel Extra<br>10W-40 | Gazpromneft<br>Diesel Extra<br>15W-40 | Gazpromneft<br>Diesel Extra<br>20W-50 |
|---|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Кинематичен вискозитет при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с | 14,5                                  | 14,5                                  | 18,0                                  |
| Пламна температура в отворен тигел, °С                | 230                                   | 230                                   | 240                                   |
| Температура на течливост, °С                          | -37                                   | -32                                   | -27                                   |
| Общо алкално число, мг КОН/г                          | 10,7                                  | 10,7                                  | 10,7                                  |
| Сулфатна пепел,%                                      | 1,5                                   | 1,5                                   | 1,5                                   |
| Плътност, при 20 °С, г/см <sup>3</sup>                | 0,875                                 | 0,884                                 | 0,891                                 |

## ЗДРАВЕ И БЕЗОПАСНОСТ

При спазване на правилата за лична и производствена хигиена, както и при надлежно използване в препоръчаните области на приложение, серията масла Gazpromneft Diesel Extra не представляват заплаха за здравето и опасност за околната среда. Избягвайте допир на маслата до кожата. При смяна на маслата ползвайте защитни ръкавици. При допир на маслата до кожата веднага измийте с вода и сапун. По-подробна информация по този въпрос се съдържа в паспорта по безопасност на продукта.

## ЗАЩИТА НА ОКОЛНАТА СРЕДА

Отработеното масло, остатък от продукта подлежи на задължително събиране в запечатан контейнер и се предоставя в пунктовете за прием на отработени масла. Не изливайте отработеното масло в канализацията, почвата или водоемите.