

## Gazpromneft HD 40, 50, 60

Летние моторные масла, производящиеся с использованием качественных базовых масел и сбалансированного пакета присадок. Благодаря использованию улучшенных базовых масел моторные масла обладают сниженным расходом на угар и улучшенными антикоррозионными свойствами. Применение сбалансированного пакета присадок обеспечивает отличную защиту деталей двигателя, работающего в тяжелых условиях эксплуатации. Предотвращают нагарообразование, эффективно защищают детали от коррозии. Имеют хорошую термическую стабильность и противоизносные свойства. Обладают малой испаряемостью и незначительными потерями на угар в условиях летней эксплуатации. Обеспечивают высокую нейтрализующую способность даже при повышенном содержании серы в топливе.

### Преимущества

- Стабильные вязкостно-температурные характеристики обеспечивают надежную защиту двигателя в тяжелых режимах эксплуатации
- Высокий уровень нейтрализующих и моюще-диспергирующих свойств обеспечивает чистоту деталей двигателя
- Максимальная защита двигателя от коррозии за счет использования улучшенных базовых масел (с пониженной испаряемостью и сниженным содержанием серы)

### Применение

- В автомобильных и тракторных форсированных дизельных двигателях без наддува или с невысоким наддувом, работающих в условиях жаркого климата.
- В высокооборотных стационарных дизелях и дизель-генераторах.

Спецификации	Gazpromneft HD 40	Gazpromneft HD 50	Gazpromneft HD 60
API CC	✓	✓	✓
SAE J300	40	50	60

### Типичные физико-химические характеристики

Показатели	Метод	Gazpromneft HD 40	Gazpromneft HD 50	Gazpromneft HD 60
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33	15,0	20,9	24,5
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333	249	256	263
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-17	-15	-13
Щелочное число, мг КОН/г	ГОСТ 11362	7,4	7,4	7,4
Зольность сульфатная, %	ГОСТ 12417	1,0	1,0	1,0
Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D 4052	896	900	902

### Система менеджмента компании сертифицирована в соответствии с международными стандартами

ISO 9001



ISO 14001



ISO/TS 16949



OHSAS 18001

