

## GNV Global Power 5W-40 Synthetic

Синтетическое моторное масло ACEA A3/B4 для легковых автомобилей

Всесезонное моторное масло **GNV Global Power 5W-40 Synthetic** производится на основе синтетических базовых масел по самой инновационной технологии. Обеспечивает высочайший уровень эксплуатационных свойств, превосходную защиту от износа, отличные пусковые свойства при низкой температуре.

### Применение

Синтетическое моторное масло нового поколения **GNV Global Power 5W-40 Synthetic** совместимо с катализаторами и специально создано для мощных бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей BMW, MB, Renault, Nissan, Opel, Hyundai, KIA и Honda, а также легких грузовиков (в том числе фургонов, микроавтобусов и др.). Отличные вязкостно-температурные характеристики масла обеспечивают легкий запуск двигателя при температурах до -30°C.

| Особенности  | Преимущества и потенциальные выгоды  |
|--|--|
| Высокая защита от износа и улучшенные мощно-диспергирующие свойства    | Уникальный пакет присадок масла GNV Global Power 5W-40 Synthetic обеспечивает высочайший уровень чистоты поршней, что является важным условием увеличения срока службы двигателя. Уникальные противоизносные присадки превосходят жёсткие требования по защите от изнашивания для всех типов двигателей. Высокая чистота двигателя (отложений в двигателе на 30% меньше предела ACEA A3/B4. Согласно испытаниям Sequence VG) |
| Высокая термическая и окислительная стабильность                       | Уменьшение образования отложений и обеспечение чистоты двигателя на всём интервале замены масла  |
| Соответствует жестким требованиям спецификаций ключевых производителей | Двигатель всегда защищен (стойкость к окислению на 75% выше предела ACEA A3/B4. Согласно испытаниям Sequence IIIG (ASTM D 6984))   |

### Спецификации

- ACEA A3/B4
- BMW Long Life 01
- FORD M2C 917-A
- JASO MA2
- PSA B71 2300
- Renault RN 0700/0710
- API SN/CF
- GM LL-B-025
- FIAT 9.55535-N2/Z2
- MB 229.3
- Porsche A40
- VAG VW 502.00/505.00/505.01

### Типовые физико-химические свойства

| Наименование показателя                               | Метод испытания | Значение |
|---|-----------------|----------|
| Вязкость кинематическая при 100°C, мм <sup>2</sup> /с | ASTM D 445      | 14,5     |
| Индекс вязкости                                       | ASTM D 2270     | 170      |
| Вязкость динамическая при -30°C, CCS, мПа*с(сП)       | ASTM D 5293     | 4870     |
| Вязкость динамическая при -35°C, MRV, мПа*с(сП)       | ASTM D 4684     | 32020    |
| Температура вспышки в открытом тигле, °C              | ASTM D 92       | 230      |
| Температура застывания, °C                            | ASTM D 97       | Минус 41 |
| Щелочное число, мг KOH/г                              | ASTM D 2896     | 10,54    |
| Массовая доля сульфатной золы, %                      | ASTM D 874      | 1,2      |
| Испаряемость по методу NOACK, % масс.                 | ASTM D 5800     | 9,95     |
| Плотность при 15 °C, г/см <sup>3</sup>                | ASTM D 1298     | 0,857    |

Значения приведённых физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификации GNV Oils.

### Доступная фасовка:

1 л, 4 л, 20 л, 208 л

