



# PRISTA® N GEO 40

## МАСЛО ДЛЯ СТАЦИОНАРНЫХ ГАЗОВЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ

### Описание и применение

**PRISTA® N GEO 40** - низкотемпературное моторное масло для стационарных газовых двигателей, полученное на основе базовых масел II группы и инновационного пакета присадок последнего поколения, что обеспечивает исключительную стойкость к окислению, устойчивость к нитрованию и термическую стабильность.

**PRISTA® N GEO 40** представляет собой моторное масло высокой производительности для стационарных газовых двигателей, которое сохраняет свои свойства в течение всего срока эксплуатации. Масло специально разработано с применением высокотехнологичного пакета присадок (Low-SAPS технология) для эффективной защиты двигателей от зольных отложений и абразивного износа.

**PRISTA® N GEO 40** специально разработан для смазывания современных средне- и высокооборотных стационарных газовых двигателей с турбонаддувом и без него, применяемых в коммунальном хозяйстве, когенерации на промышленных предприятиях, газоперекачивающих станциях, газопоршневых электростанциях (ГПЭС) на месторождениях нефти и газа. В качестве топлива может быть использован природный, попутный нефтяной газ и биогаз.

Масло **PRISTA® N GEO 40** разработано для удовлетворения требований по совместимости с NSCR (система селективной каталитической нейтрализации).

### Преимущества

- Улучшенные моющие свойства масла обеспечивают превосходную чистоту клапанного механизма, цилиндра-поршневой группы, что обеспечивает продолжительную безотказную работу двигателя.
- Благодаря специальному малоазольному пакету, масло надёжно защищает от образования отложений в камере сгорания и на клапанах.
- Улучшенная композиция присадок обеспечивает предотвращение коррозионного воздействия серосодержащих компонентов в газе на детали двигателя.
- Специальные противоизносные присадки надёжно защищают элементы двигателя от износа, тем самым увеличивая его ресурс.
- Использование синтетических гидроочищенных масел увеличивает стойкость против окисления и нитрования, что позволяет значительно увеличить интервал замены масла и фильтров.
- Превосходные вязкостно температурные свойства обеспечивают наличие стабильной масляной плёнки на рабочих поверхностях двигателя при любых режимах его работы.

### Спецификации

|              | SAE 40        |
|--------------|---------------|
| GE Jenbacher | Удовлетворяет |
| Wärtsilä     | Удовлетворяет |
| Caterpillar  | Удовлетворяет |
| Waukesha     | Удовлетворяет |
| Deutz        | Удовлетворяет |
| API          | CF            |

## Типовые физико-химические свойства

| Показатели  | Метод испытания | Типовые значения |
|---|-----------------|------------------|
| Плотность при 20°C, кг/м <sup>3</sup>                 | EN ISO 3675     | 871              |
| Кинематическая вязкость при 100°C, мм <sup>2</sup> /с | EN ISO 3104     | 13,7             |
| Кинематическая вязкость при 40°C, мм <sup>2</sup> /с  | EN ISO 3104     | 123              |
| Индекс вязкости                                       | ISO 2909        | 108              |
| Температура вспышки в открытом тигле, °C              | EN ISO 2592     | 260              |
| Температура застывания, °C                            | ISO 3016        | -15              |
| Щелочное число, мг КОН/г                              | ASTM D 2896     | 5,5              |
| Сульфатная зольность, %                               | EN ISO 3987     | 0,5              |

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

## Советы по безопасности, транспортировке и хранению

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения, масла **PRISTA® NGENO 40** не представляют угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды.

Избегайте контакта с кожей. При замене масла пользуйтесь защитными перчатками/рукавицами. При попадании масла на кожу сразу же смойте его тёплой водой с мылом.

Паспорт безопасности и информацию об условиях хранения и сроке годности продукта можно найти на сайте: [www.prista-oil.com](http://www.prista-oil.com)