

GS100-L Stationary Gas Engine Oil SAE 40

Стационарное газовое моторное масло SINOPEC GS100-L SAE 40 разработано на основе базовых масел с высоким индексом вязкости и нового типа малозольной системы присадок. Специально разработано для удовлетворения эксплуатационных потребностей современных высокопроизводительных стационарных газовых двигателей.

Технические характеристики

- ⊙ Современная малозольная система присадок снижает образование вредных углеродистых отложений, продлевает срок службы свечей зажигания и снижает износ клапанов, а также обеспечивает оптимальную производительность двигателя и выходную мощность.
- ⊙ Отличная стойкость к окислению и нитрации защищает от загустевания и помогает маслу дольше сохранять свой класс, тем самым увеличивая интервалы замены масла и срок службы фильтра.
- ⊙ Сниженное коксование защищает от образования отложений под днищем поршня.
- ⊙ Хорошая коррозионная стойкость защищает подшипники и другие детали двигателя и продлевает срок службы двигателя.
- ⊙ Отличная смазывающая способность и противоизносные свойства защищают от износа двигателя и задира гильз.
- ⊙ Низкое образование фосфора обеспечивает совместимость с катализатором.

Применение

- ⊙ Применяется для высокопроизводительных стационарных двигателей, работающих на природном газе.
- ⊙ Подходит для газовых двигателей, таких как двигатели производства Caterpillar, Waukesha.

Типичные свойства

GS100-L stationary gas engine oil SAE 40	
Класс SAE	40
Кинематическая вязкость, ASTM D445	
сСт при 40°C	159.5
сСт при 100°C	14.91
Индекс вязкости, ASTM D2270	92
Сульфатная зольность, % масс. ASTM D874	0.47
Общее щелочное число, мг·KOH/г, ASTM D2896	5.47
Температура застывания, °C, ASTM D97	-19
Температура вспышки (COC), °C, ASTM D92	244
Плотность при 20°C, кг/л, ASTM D4052	0.8938

Эти данные приведены в качестве ориентировочных значений, а не точных спецификаций.

Спецификации промышленности и OEM

SINOPEC GS100-L stationary gas engine oil SAE 40 соответствует эксплуатационным требованиям следующих спецификаций OEM:	
Caterpillar	Caterpillar SEBU6400-05 NOV 2010
Waukesha	Waukesha NGEO service bulletin 12-1880AG (Aug 11)
Shengli Oilfield Shengli Power Machinery Group Company Ltd	-