



G-Profi PSN 40

Prolonged Drain Intervals & Secure Protection

Описание продукта

G-Profi PSN 40 – высококачественное малозольное моторное масло для современных стационарных газопоршневых двигателей. Производится на основе высокоиндексного базового масла с использованием специального пакета присадок. Обеспечивает высокий уровень эксплуатационных свойств: защиту от образования отложений, износа, задира, окисления и нитрования масла.

Преимущества

- **Универсальность.**

Возможность использования в газопоршневых двигателях, работающих на различных типах газового топлива (природном и попутном газе, биогазе).

- **Моющая и нейтрализующая способность.**

Прекрасная моющая и нейтрализующая способность масла на всем протяжении эксплуатации способствует надежной защите от образования отложений на деталях двигателя. Тем самым увеличивается ресурс работы оборудования.

- **Совместимость.**

Благодаря низкой зольности и содержанию фосфора масло совместимо с современными системами каталитической очистки отработавших газов.

- **Окисление и нитрование масла.**

Использование базовых масел с высокой термической стабильностью и высокоэффективного пакета присадок препятствует окислению и нитрованию масла, что позволяет увеличить интервалы замены масла и обслуживания оборудования по сравнению со стандартными маслами.

Применение

Для современных стационарных газопоршневых двигателей, в том числе входящих в состав когенерационных установок, включая оборудованные турбоагрегатом, а также работающие в тяжелых условиях.

Подходит для двигателей, работающих на различных типах газового топлива (при использовании LFG (Landfill Gas) и некоторых других типов специальных газов необходима техническая консультация).

Совместимо с нейтрализаторами отработавших газов (предотвращает отравление катализаторов).



Спецификации и одобрения

Масло G-Profi PSN 40 одобрено:

- Caterpillar Energy Solutions (MWM) TR0199-99-12105
- Jenbacher 1000-1109

Масло G-Profi PSN 40 соответствуют требованиям спецификаций:

- API CD
- Waukesha

Физико-химические характеристики

G-Profi PSN 40

Вязкость кинематическая:		
• при 40 °С, мм ² /с	ASTM D 445	129.7
• при 100 °С, мм ² /с	ASTM D 445	14.1
Индекс вязкости	ASTM D 2270	109
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92	278
Температура застывания, °С	ASTM D 97	-24
Плотность при 15 °С кг/м ³	ASTM D 1298	877
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D 2896	5.4
Зольность сульфатная, %	ASTM D 874	0.48

Здоровье и безопасность

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения, масло G-Profi PSN 40 не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды. Избегайте попадания масла на кожу. При замене масла пользуйтесь защитными перчатками/рукавицами. При попадании масла на кожу сразу же смойте его водой с мылом. Более полная информация по данному вопросу содержится в паспорте безопасности продукта.

Защита окружающей среды

Отработанное масло, остатки продукта подлежат обязательному сбору в герметичную тару и сдаются в пункты по приему отработанных масел. Не сливайте отработанное масло в канализацию, почву или водоёмы.

