

TITAN GANYMET PRO LA

Низкозольное моторное масло для стационарных газовых двигателей с улучшенными эксплуатационными характеристиками

Описание

Серия масел с высокими эксплуатационными характеристиками TITAN GANYMET PRO предназначена для широкого диапазона применения в стационарных газовых двигателях. Сочетание специальных эффективных присадок и тщательно подобранных базовых масел позволяет успешно предотвращать нежелательные процессы, характерные для стационарных газовых двигателей, работающих в условиях серьезных нагрузок, а именно окисления и нитрования масла, а также образования зольных отложений, коррозии и износа. TITAN GANYMET PRO LA – является усовершенствованием существующего продукта TITAN GANYMET LA и обеспечивает увеличенные интервалы замены при работе на природном газе и очищенном биогазе.

Применение

TITAN GANYMET PRO LA одобрен ведущими производителями газовых двигателей, требующих содержания сульфатной золы не выше 0,5%. TITAN GANYMET PRO LA был разработан специально для двигателей на природном газе, но также может применяться и в двигателях, работающих на биогазе.

Масло TITAN GANYMET PRO LA одобрено GE Jenbacher для газа класса А и В для двигателей серии 2, 3, 4 (версия А и В) и 6 (Версия С и Е)

Продукт совместим и может смешиваться с другими распространёнными маслами для газовых двигателей. Однако смешения следует избегать, по причине возможного снижения рабочих характеристик продукта. Для гарантированной работы масла на удлинённых интервалах рекомендуется производить полную замену при переходе на масло. Информация о безопасности продукции и надлежащей утилизации указана в паспорте безопасности.

Преимущества

- Высокая стабильность к окислению и нитрованию, благодаря чему обеспечиваются увеличенные интервалы замены
- Высокая защита от износа
- Хорошие моющие свойства
- Специально разработан для газовых двигателей, оборудованных системами очистки выхлопа и теплообменниками с требованиями по содержанию сульфатной золы в масле не выше 0,5% мас.

Спецификации

- -

Одобрения

- CATERPILLAR TR 0199-99-12105
- INNIO JENBACHER TA 1000-1109 - А, В: серии 2, 3, 4 (А, В), 6 (С, Е)
- MWM TR 0199-99-2105
- ROLLS-ROYCE BERGEN B35:40, C26:33, K-G1, -G2, -G3, -G4
- WÄRTSILÄ GAS ENGINES 20DF, 31DF, 32DF, 34DF, 46DF, 50DF, 31SG, 34SG, 50SG, 34LPG

Рекомендации FUCHS

- CATERPILLAR
- CUMMINS
- WAUKESHA

TITAN GANYMET PRO LA

Низкозольное моторное масло для стационарных газовых двигателей с улучшенными эксплуатационными характеристиками

Типовые характеристики:

Показатели	Единица	Значение	Метод
Класс SAE		40	SAE J300
Плотность при 15°C	г/мл	0,873	DIN 51 757
Цвет	ASTM	7,5	DIN ISO 2049
Температура вспышки (в откр. тигле)	°C	270	DIN EN ISO 2592
Температура застывания	°C	-24	DIN ISO 3016
Вязкость,			
при 40°C	мм ² /с	120,7	DIN EN ISO 3104
при 100°C	мм ² /с	13,7	DIN EN ISO 3104
Индекс вязкости		111	DIN ISO 2909
HTHS	мПа*с	4.08	CEC L-036-90
Зольность сульфатная	% мас	0,5	DIN 51 575
Щелочное число (TBN)	мг KOH/г	5,54	DIN ISO 3771 (2011)
Окрашивание продукта	-	отсутствует	DIN 10964