



Mobil Pegasus™ 605 Ultra 40

Mobil Industrial , Ukraine.

Олива для газових двигунів

Опис продукту

Mobil Pegasus™ 605 Ultra 40 – це олива новітнього покоління, призначене, в основному, для змащування сучасних чотиритактних середньо- та високообертових газових двигунів, що працюють на газовому паливі з органічних відходів із вмістом таких домішок, як сірководень, галоїдні або сілосанові сполуки. Завдяки ретельно збалансованому складу збільшуються інтервали заміни оливи, контролюється утворення нагару та лакових відкладень, а також забезпечуються дуже хороші протизносні та протизадирні характеристики.

Особливості та переваги

- Такі характеристики, як окислювальна стабільність, стійкість до нітрування та термічна стійкість, допомагають збільшувати термін служби оливи, підтримувати чистоту двигуна, знижувати витрати на заміну фільтрів і боротися з утворенням відкладень.
- Дуже хороші протизносні властивості допомагають знизити знос деталей двигуна, зменшити утворення задирів на гільзах циліндрів газових двигунів, що працюють під високим навантаженням, і забезпечити захист двигуна під час обкатки.
- Ефективна мийно-диспергуюча система забезпечує захист верхньої частини циліндрів і деталей клапанного механізму, чистоту двигуна і тривалій термін служби фільтрів.
- Оптимізоване загальне лужне число і запас лужності допомагають захистити від зносу сідла і фаски клапанів чотиритактних двигунів, поліпшити експлуатаційні характеристики свічок запалювання і знизити втрати від детонації.

Застосування

- Двигуни, що працюють на газовому паливі з органічних відходів і біомаси з вмістом агресивних компонентів, таких як галоїдорганічні сполуки у вигляді хлоридів.
 - Газові двигуни, що працюють на паливі з помірним вмістом сірководню (H₂S).
 - Чотирьохтактні газові двигуни з іскровим запалюванням і дуже низькою витратою оливи.
- Середньо- та високообертові чотирьохтактні двигуни, обладнані каталітичними нейтралізаторами вихлопних газів, в яких потрібне застосування малозольної оливи для газових двигунів.
 - Поршневі компресори, що працюють на природному газі, який містить сірку або хлористі сполуки.

Специфікації та схвалення

Продукція має наступні схвалення:
INNIO Waukesha, для застосування в двигунах на газовому паливі з органічних відходів
MWM TR 0199-99-2105, мастильні оливи для газових двигунів
INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (паливний газ класу B, типи 2 та 3)
INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (паливний газ класу B, типи 4A, 4B та 4C)
INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (паливний газ класу B, тип 6 до версії E)
INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (паливний газ класу C, типи 2 та 3)
INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (паливний газ класу C, типи 4A та 4B)

19.07.2025

Продукція має наступні схвалення:
INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (паливний газ класу C, тип 6 до версії E)
Caterpillar Energy Solutions TR 2105, оливи для газових двигунів (CG132, CG170, CG260)
MAN M 3271-4
INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (з каталізатором)
INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (паливний газ класу C, типи 4A, 4B та 4C)
MAN M 3271-5
MTU, газові двигуни серії 4000 L62FB та L32FB на біогазі зі зниженою віддаваною потужністю 83 кВт/цикл. електр.

Продукція відповідає наступним вимогам або перевершує їх:
CATERPILLAR

Властивості та характеристики

Властивість	
Клас	SAE 40
Зольність сульфатна, % ваг., ASTM D874	0,6
Густина при 15,6°C, кг/л, ASTM D 1298	0,850
Температура спалаху у відкритому тиглі за методом Клівленда, °C, ASTM D 92	268
Кінематична в'язкість при 100°C, мм ² /с, ASTM D445	15
Кінематична в'язкість при 40°C, мм ² /с, ASTM D445	138
Температура застигання, °C, ASTM D97	-21
Індекс в'язкості, ASTM D2270	110
Лужне число – ксилол/оцтова кислота, мг KOH/г, ASTM D2896	5,7

Охорона праці та техніка безпеки

Рекомендації з охорони праці та техніки безпеки для даного продукту наведено в «Бюлетені даних з безпеки», який розміщено за адресою <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>. Всі використувані тут товарні знаки є товарними знаками або зареєстрованими товарними знаками Exxon Mobil Corporation або однієї з її дочірніх компаній, якщо не вказано інше. 11-2024. Зазначені значення показників є типовими для результатів, що лежать в межах нормальних виробничих допусків, але не є складовою частиною специфікації або норм. На звичайному виробництві та при виготовленні на різних заводах можливі відхилення, які не

19.07.2025

впливають на експлуатаційні характеристики. Інформація, що міститься тут, може бути змінена без попередження. Не всі продукти можуть бути доступні на місцевому ринку. За додатковою інформацією звертайтеся до місцевого представника ExxonMobil або відвідайте www.exxonmobil.com ExxonMobil включає в себе безліч афілійованих і дочірніх компаній, багато з яких містять у своїй назві Esso, Mobil або ExxonMobil. Нічого в цьому документі не передбачає скасування або переважання над корпоративною незалежністю місцевих організацій. Відповідальність і звітність за дії на місцях залишаються за місцевими афілійованими організаціями ExxonMobil.



© Copyright 2003-2025 Exxon Mobil Corporation. Всі права захищені.

19.07.2025