



Mobil DTE™ 732 M

Mobil Industrial. Преміальна мастильна
олива для газових і парових турбін

Опис продукту

Mobil DTE™ 732 M – це турбінна олива нового покоління з високими експлуатаційними характеристиками, розроблена для використання в одно вальних важких газових і парових турбінах без редуктора та багато вальних газових турбінах Mitsubishi Heavy Industry (МНІ). Цей продукт відповідає вимогам МНІ щодо тривалого терміну служби – високотемпературного застосування в турбінах, MS04-MA-CL005, завдяки високоякісним базовим оливам і системі присадок, розробленим для забезпечення тривалого терміну служби оливи. Mobil DTE 732 M також відповідає вимогам MS04-MA-CL001 і CL002.

Особливості та переваги

- Відмінна хімічна та окислювальна стабільність допомагає зменшити час простою на технічне обслуговування та витрати, сприяючи чистоті системи та зменшенню відкладень, що може забезпечити тривалий термін служби масла та фільтра
- Висока стійкість до піноутворення та швидке вивільнення повітря запобігають кавітації насоса, шумній та нестійкій роботі, що може допомогти зменшити заміну насоса та підвищити ефективність насоса
- Зменшує потенціал утворення лаку, що може допомогти підвищити надійність роботи турбіни та зменшити витрати на технічне обслуговування

Застосування

Mobil DTE 732 M – це високоякісна турбінна олива, розроблена для використання в газових і парових турбінах без редуктора та в турбокомпресорних установках. Конкретні сфери застосування включають:

- Парові турбіни – всі без редуктора
- Газові турбіни – всі без редуктора, включаючи серії 501F і G, серії 701F і G
- Турбокомпресори – всі без редуктора

Специфікації та схвалення

Цей продукт відповідає або перевищує вимоги:
JIS K-2213 Тип 2
Mitsubishi Hitachi Power Systems MS04-MA-CL001(Rev.4)
Mitsubishi Hitachi Power Systems MS04-MA-CL002(Rev.4)
MHI MS04-MA-CL005(Rev.1)

Властивості та специфікації

Властивість	
Клас	ISO 32
Вивільнення повітря, 50 °C, хв., ASTM D3427	2
Корозія мідної смужки, 3 год, 100 °C, Рейтинг, ASTM D130	1B

Властивість	
Емульсія, Час до утворення 3 мл емульсії, 54 °C, хв, ASTM D1401	10
Температура спалаху, Відкритий тигель Клівленда, °C, ASTM D92	233
Кінематична в'язкість при 100 °C, мм2/с, ASTM D445	5.8
Кінематична в'язкість при 40 °C, мм2/с, ASTM D445	31.3
Температура застигання, °C, ASTM D97	-15
Окиснення RPVOT, після промивки азотом, 48 год, 121 °C (250 °F), %, ASTM D2272(молт)	2000
Характеристики іржі, процедура B, ASTM D665	ПРОЙДЕНО
Тест на стабільність турбінної оливи, термін служби до 2,0 мг КОН/г, год, ASTM D943	8376
Індекс в'язкості, ASTM D2270	131
Піноутворення, Послідовність I, Схильність, мл, ASTM D892	15
Піноутворення, Послідовність I, Стабільність, мл, ASTM D892	0
Піноутворення, Послідовність II, Схильність, мл, ASTM D892	5
Піноутворення, Послідовність II, Стабільність, мл, ASTM D892	0
Піноутворення, Послідовність III, Схильність, мл, ASTM D892	10
Піноутворення, Послідовність III, Стабільність, мл, ASTM D892	0

Охорона здоров'я та безпека

Рекомендації з охорони здоров'я та безпеки для цього продукту можна знайти в паспорті безпеки матеріалу (MSDS) за адресою <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>Усі торгові марки, використані тут, є торговими марками або зареєстрованими торговими марками Exxon Mobil Corporation або однієї з її дочірніх компаній, якщо не вказано інше.

Типові властивості є типовими для тих, що отримані з нормальним виробничим допуском, і не є специфікацією. Варіації, які не впливають на продуктивність продукту, слід очікувати під час нормального виробництва та в різних місцях змішування. Інформація, що міститься тут, може бути змінена без попередження. Не всі продукти можуть бути доступні на місцевому рівні. Для отримання додаткової інформації зверніться до місцевого представника ExxonMobil або відвідайте www.exxonmobil.comExxonMobil складається з численних філій і дочірніх компаній, багато з яких мають назви, що включають Esso, Mobil або ExxonMobil. Ніщо в цьому документі не має на меті скасувати або замінити корпоративну відокремленість місцевих організацій. Відповідальність за місцеві дії та підзвітність залишається за місцевими афілійованими особами ExxonMobil.



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