



Mobilfluid™ 125

Mobil Industrial, Україна.
Масило для силових передач надвисокої продуктивності

Опис продукту

Mobilfluid 125 – це мастило для силових передач надвисокої продуктивності, розроблене для використання в гідродинамічних передачах і гідравлічних системах, які зазвичай використовуються в залізничній, морській, будівельній і промисловій техніці. Воно розроблено з використанням високоякісних базових олів і передових присадок для забезпечення точної продуктивності, необхідної для швидкої передачі потужності. Mobilfluid 125 розроблено для витримування навантажень у важких умовах експлуатації, як при низьких, так і при високих швидкостях, у широкому діапазоні складних умов експлуатації.

Особливості та переваги

Використання гідродинамічних зубчастих систем і гідравлічних систем керування залежить від високоефективних рідин для досягнення стабільного та чутливого контролю та ефективності обладнання. Ці системи працюють під високим тиском і температурами, що може спричинити утворення відкладень у клапанах керування, де відбувається точне керування гідротрансформаторами та гідравлікою. Основні переваги Mobilfluid 125 включають:

Особливості	Переваги та потенційні вигоди
Надійний захист від зношування	Продовжений термін служби компонентів, підвищена продуктивність і знижені витрати на технічне обслуговування
Ефективна стійкість до термічної деградації та окислення	Значне зменшення шкідливих лаків, відкладень і осаду. Підтримує передачу потужності та хорошу реакцію керування. Продовжує термін служби оливи
Хороші низькотемпературні властивості	Легкий запуск і чутливе гідравлічне керування
Ефективний захист від іржі та корозії, включаючи тривалі зупинки у вологих або вологих умовах навколишнього середовища	Зменшує знос завдяки надійному запуску обладнання та зниженню витрат на обслуговування
Відмінні властивості вивільнення повітря усувають проблеми з піноутворенням	Забезпечує оптимальну гідравлічну реакцію та передачу потужності. Підтримує мастильну плівку для покращеного змащення
Сумісний з матеріалами ущільнювачів і прокладок, що використовуються в цих системах	Зменшення витoku рідини, втрат тиску та забруднення

Застосування

Рекомендовано ExxonMobil для використання в:

- Гідравлічних муфтах і приводах, гідротрансформат. і гідравлічних системах керування, що використовуються в залізничному, морському, будівельному та пром. обл

Специфікації та схвалення

Цей продукт має наступні схвалення:
Voith Turbo 120.00059010

Властивості та специфікації

16.07.2025

Властивість	
Сорт	ISO 32
Щільність при 15 °C, г/см3, ASTM D4052	0.878
Температура спалаху, Відкритий кубок Клівленда, °C, ASTM D92	225
Кінематична в'язкість @ 100 C, мм2/с, ASTM D445	5.3
Кінематична в'язкість @ 40 C, мм2/с, ASTM D445	30
Температура застигання, °C, ASTM D97	-30
Індекс в'язкості, ASTM D2270	104

Охорона здоров'я та безпека

Рекомендації з охорони здоров'я та безпеки для цього продукту можна знайти в Паспорті безпеки матеріалу (MSDS) @ <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.

Типові властивості є типовими для тих, що отримані зі звичайним виробничим допуском і не є специфікацією. Варіації, які не впливають на продуктивність продукту, слід очікувати під час звичайного виробництва та в різних місцях змішування. Інформація, що міститься тут, може бути змінена без попередження. Не всі продукти можуть бути доступні на місцях. 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 суб'єктів. Відповідальність за місцеві дії та підзвітність залишається за місцевими афілійованими особами ExxonMobil.

ExxonMobil

Exxon

Mobil

Esso

XTD

© Авторские право 2013-2023 Exxon Mobil Corporation. Все права защищены