



MOBILFLUID 428

Mobil commercial vehicle lube , Ukraine

Сучасна багатофункціональна тракторна олива з дуже високими експлуатаційними характеристиками (УТТО)

Опис продукту

Mobilfluid 428 – сучасна багатофункціональна тракторна олива з високими експлуатаційними характеристиками, що задовольняє або перевершує вимоги більшості виробників обладнання до гідравлічних та трансмісійних відсіків. Олія призначена для оптимізації робочих характеристик сільськогосподарських та комерційних тракторів, що працюють за різних умов. Mobilfluid 428 рекомендовано для позашляхових галузей промисловості, включаючи сільське господарство, будівництво та розробку кар'єрів. Його фрикційні характеристики допомагають знизити вібрації в «мокрих» гальмівних системах та механізмах відбору потужності. Цей продукт наступного покоління виготовляється з високоякісних базових олів та присадок для забезпечення високої термічної стабільності та стійкості до зсуву у класі в'язкості SAE 10W-30. Завдяки високій стійкості до зсуву та властивостям деаерації Mobilfluid 428 придатний для застосування у традиційних безступінчастих трансмісіях (гідравлічний насос із компонентами планетарної передачі).

Особливості та переваги

Удосконалення конструкцій трансмісій завдяки технологіям нового покоління значно покращили характеристики обладнання, що працює у важких умовах, щодо вантажопідйомності, швидкості, керування та надійності. Ці вдосконалення змінили та підвищили вимоги до рідин, що застосовуються в силових передачах, щодо досягнення вищих рівнів робочих характеристик та продуктивності при зниженні експлуатаційних витрат. Контроль тертя, захист від зносу, термічна стабільність, стійкість до зсуву, захист від іржавіння та корозії, прокачування є тими характеристиками, які повинні бути збалансовані оптимальним чином для того, щоб забезпечити збільшення терміну служби зчеплення, високе навантаження на тяговий брус та надійну роботу при експлуатації на нерівній поверхні в широкому діапазоні температури навколишнього середовища. Mobilfluid 428 сприяє високим експлуатаційним показникам у сучасних силових передачах, провідних мостах, зчепленнях, механізмах відбору потужності та гідравлічних системах. Основні переваги цієї оливи:

| Особливості | Переваги та потенційні вигоди |
|--|---|
| Ефективні антифрикційні властивості | Ефективні робочі характеристики при застосуванні в механізмах відбору потужності (РТО) та муфтах |
| Сумісність з еластомерами та матеріалами, що використовуються в муфтах | Тривалий термін служби зчеплень та зниження витоків |
| Високий індекс в'язкості та покращена стійкість до зсуву | Відповідний відгук виконавчих механізмів |
| Надійний захист від іржавіння, корозії та травлення кольорових металів | Захист обладнання у вологих умовах та запобігання передчасному зносу |
| Поліпшені характеристики при низьких температурах | Ефективність спрацьовування механізмів та ефективність мастила за холодних погодних умов |
| Ефективні протизносні та протизадирні властивості | Зменшення зносу, продовження терміну служби обладнання та зниження витрат на технічне обслуговування |
| Термічна та антиокислювальна стабільність | Зниження утворення відкладень, збільшення терміну служби ущільнень, збільшення терміну служби обладнання та мастильно |
| Багатофункціональність | Спрощення асортименту мастильних матеріалів та зниження помилок у їх застосуванні |
| Хороша фільтрованість | Підтримка чистоти систем та їх плавна робота |

Спецификации и одобрения

| |
|--------------------------------|
| Продукція має такі схвалення: |
| ZF TE-ML 03E |
| ZF TE-ML 05F |
| ZF TE-ML 06K |
| ZF TE-ML 17E |
| ZF TE-ML 21F |
| VOLVO WB-101 |
| GIMA MASSEY FERGUSON CMS M1145 |

| |
|--|
| Ця продукція рекомендується для застосування там, де потрібні: |
| AGCO Powerfluid 821 XL |
| Allison C-4 |
| API GL-4 |
| CNH MAT 3505 |
| CNH MAT 3525 |
| CNH MAT 3540 |
| FORD NH FNHA-2-C-201.00 |
| Ford ESEN-M2C86-B |
| FORD ESN-M2C134-D |
| JICASE MS 1204 |
| JICASE MS 1205 |
| JICASE MS 1206 |
| JICASE MS 1207 |
| JICASE MS 1209 |
| MASSEY FERGUSON CMS M1143 |
| MASSEY FERGUSON CMS M1141 |
| MASSEY FERGUSON CMS M1135 |
| NEW HOLLAND WB NWH 410B |

Ця продукція рекомендується для застосування там, де потрібні:

Denison UTTO/THF

VALTRA G2-08

CLAAS RENAULT AGRICULTURE (M1145)

JCB GEAR OIL HP

KUBOTA UDT

Caterpillar TO-2

Продукція перевищує такі вимоги чи відповідає їм:

ASTM D6973 (Eaton 35VQ) vane pump test

JOHN DEERE JDM J20C

Властивості та характеристики

| Властивість: | |
|---|------------|
| Клас | SAE 10W-30 |
| Густина при 15°C, г/мл, ASTM D4052 | 0,866 |
| Кінематична в'язкість при 40°C, мм ² /с, ASTM D445 | 59 |
| Індекс в'язкості, ASTM D2270 | 141 |
| Температура спалаху, °C, ASTM D92 | 243 |
| Температура застигання, °C, ASTM D97 | -48 |

Охорона праці та техніка безпеки

Рекомендації з охорони праці та техніки безпеки для даного продукту наведено у «Бюлетені даних з безпеки», який розміщено за адресою <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Всі товарні знаки, що використовуються тут, є товарними знаками або зареєстрованими товарними знаками Exxon Mobil Corporation або однією з її дочірніх компаній, якщо не зазначено інше.

02-2023

Зазначені значення показників є типовими для результатів, що у межах нормальних виробничих допусків, але є складовою специфікації чи норм. На звичайному виробництві та при виготовленні на різних заводах можливі відхилення, що не впливають на експлуатаційні характеристики. Інформація, що міститься тут, може бути змінена без повідомлення. Не всі продукти можуть бути доступні на місцевому ринку.

За додатковою інформацією звертайтеся до місцевого представника ExxonMobil або відвідайте www.exxonmobil.com

ExxonMobil включає безліч афілійованих і дочірніх компаній, багато з яких містять у своєму найменуванні Esso, Mobil або ExxonMobil. Нічого в цьому документі не передбачає скасування чи переважання корпоративної незалежності місцевих організацій. Відповідальність та звітність за дії на місцях залишаються за місцевими афілійованими організаціями ExxonMobil.

