



Mobil Centaur XHP 460 Серія

Масило Mobil, Україна. Багатоцільове мастило на основі кальцій-сульфонатного комплексу

Опис продукту

Масила серії Mobil Centaur XHP 460 – це преміальна лінійка масил, розроблених на основі передової технології кальцій-сульфонатного загусника. Кальцій-сульфонатний загусник забезпечує як вбудований захист від іржі, так і властивості надзвичайного тиску (EP). Порівняно зі звичайними загусниками на мильній основі (тобто літєвими, алюмінієвими, кальцієвими милами), кальцій-сульфонатний загусник, який використовується в серії Mobil Centaur XHP 460, чудово працює у вологому середовищі, забезпечуючи захист від іржі між тривалими інтервалами повторного змащування. Вбудовані EP властивості демонструють велику стабільність у присутності води, забезпечуючи баланс між захистом від зносу та стійкістю до корозії.

Масила серії Mobil Centaur XHP 460 особливо добре підходять для задоволення вимогливих вимог до змащування обладнання сталеливарних і паперобробних машин. Масила серії Mobil Centaur XHP 460 забезпечують збалансоване поєднання стійкості до вимивання водою та розбризкування води, а також чудовий захист від корозії в ших надзвичайно вологих середовищах. Кальцій-сульфонатні загусники, що використовуються, також здатні підтримувати свою консистенцію та характеристики EP захисту навіть при високому рівні забруднення водою.

Зазначається, що технологія сульфонату кальцію може в деяких випадках збільшити схильність до ковзання та змазування у підшипниках кочення. Цей знос корелює з декількома умовами, включаючи легке навантаження, надмірне заповнення мастилом і часті зміни швидкості, коли ви можете зіткнутися зі зносом ковзання та змазування у підшипниках кочення. Слід враховувати використання технології сульфонату кальцію в програмах з такими факторами ризику або досвідом такого типу зносу. Зв'яжіться зі своїм представником Mobil для подальшої оцінки.

Особливості та переваги

Масила серії Mobil Centaur XHP 460 є представниками бренду мастильних матеріалів Mobil, відомого своєю високою якістю та надійністю, а також експлуатаційними характеристиками. Ця родина продуктів виробляється відповідно до найсуворіших стандартів якості. Ключовою особливістю цієї родини продуктів є її репутація надійності та стабільності, а також здатність працювати у важких умовах. Масила серії Mobil Centaur XHP 460 розроблені на основі високоефективної технології загусника на основі сульфонату кальцію та спеціально розроблені для сталеливарної та паперової промисловості. Масила серії Mobil Centaur XHP 460 пропонують наступні переваги:

- Відмінний захист від екстремального тиску та несуча здатність для захисту обладнання при великих і ударних навантаженнях
- Відмінний контроль витікання масла при високих температурах
- Надійне змащування підшипників для роботи при температурах до 232°C (450°F) при належних інтервалах повторного змащування
- Удосконалений пакет полімерних присадок, який стійкий до вимивання водою
- Здатність поглинати вільну воду без втрати консистенції загусника
- Збільшені інтервали повторного змащування, що зменшує споживання мастила

Застосування

Масила серії Mobil Centaur XHP 460 рекомендовані для застосування у важконавантажених і насичених водою умовах сталеливарних і паперових комбінатів. Конкретні приклади такого застосування включають:

- Підшипники поворотної вежі ковша
- Машини безперервного лиття заготовок
- Підшипники валків гарячої прокатки
- Шийки валків
- Вали для кушетки, преса та грудей
- Підшипники валів гранулятора для деревини

14.07.2025

Специфікації та схвалення

Цей продукт відповідає або перевищує вимоги:	461
DIN 51825:2004-06 - KPF 1 K -20	X

Властивості та характеристики

Властивість	461	462
Клас	NLGI 1	NLGI 2
Тип загусника	Сульфонат кальцію	Сульфонат кальцію
Колір, візуально	КОРИЧНЕВИЙ	КОРИЧНЕВИЙ
Температура краплепадіння, °C, ASTM D2265	275	275
Випробування на екстремальний тиск на чотирикульовій машині, навантаження зварювання, кгс, ASTM D2596	400	400
Випробування на знос за методом «чотири кулі», діаметр плями зносу, мм, ASTM D2266	0.6	0.6
Пенетрація, 60X, 0,1 мм, ASTM D217	315	280
В'язкість при 100 °C, базова олива, мм ² /с, ASTM D445	30.8	30.8
В'язкість при 40 °C, базова олива, мм ² /с, ASTM D445	460	460
Індекс в'язкості, ASTM D2270	96	96
Розбризування воли, втрати, %, ASTM D4049	25	20
Вимивання водою, втрати @ 79 C, мас.%, ASTM D1264	1.0	0.5

Охорона здоров'я та техніка безпеки

Рекомендації з охорони здоров'я та техніки 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, якщо не вказано інше. 03-2025. 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 звичайного 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