



Mobil Centaur XHP™ 221

Масило Mobil. Багатоцільове мастило на основі сульфонату кальцію

Опис продукту

Mobil Centaur XHP 221 – це високоякісне багатоцільове мастило, розроблене для змащування підшипників кочення в промисловому обладнанні, що працює за високих температур у вологих умовах і під великим навантаженням. Слід зазначити, що технологія сульфонату кальцію в деяких випадках може збільшити схильність до ковзання та змазування підшипників кочення. Цей знос корелює з кількома умовами, включно з легким навантаженням, переповненням мастилом і частими змінами швидкості, коли ви можете зіткнутися з ковзанням і змазуванням підшипників кочення. Слід враховувати використання технології сульфонату кальцію в застосуваннях із такими факторами ризику або досвідом такого типу зносу. Зв'яжіться зі своїм представником Mobil для подальшої оцінки.

Особливості та переваги

Mobil Centaur XHP 221 пропонує наступні особливості та переваги:

Особливості	Переваги та потенційні вигоди
Відмінна стійкість до води і корозія	Кальцій сульфонатна система загущення захищає від вимивання водою та корозії підшипників у складних умовах
Виняткова механічна стабільність	Стійкість до розм'якшення під механічним зсувом за наявності забруднення технологічною водою.
Високі несучі властивості	Чудовий захист від екстремального тиску при низьких та помірних швидкостях забезпечується загусником мастила.
Відмінна термічна стабільність	Стійкість до окислення та відділення масла при високих температурах, а також чудовий термін служби під час прискорених випробувань підшипників на довговічність.

Застосування

Mobil Centaur XHP 221 рекомендовано для змащування підшипників кочення в обладнанні, що працює при високих температурах, де важлива стійкість до вимивання водою та корозії. Конкретні приклади таких застосувань включають:

- Підшипники мокрої частини папероробної машини
- Важко навантажені промислові кулькові та роликові підшипники
- Підшипники в сталеливарному виробництві та гірничих роботах

Специфікації та схвалення

Цей продукт відповідає або перевищує вимоги:
DIN 51825: 2004-06 KPF1-2G-20

Властивості та специфікації

Властивість	
-------------	--

Властивість	
Клас	NLGI 1.5
Тип загусника	Кальцій-сульфонатні мастила
Тест на іржу SKF Emsco, кисла вода, ASTM D6138	1 , 1
Вимивання водою, втрата при 79 C, мас.%, ASTM D1264	1
Колір, візуально	Коричневий
Відділення оливи, 30 год при 100 °C, мас.%, ASTM D6184	0.5
Випробування на зношування за чотирикульковою схемою, діаметр рубля, мм, ASTM D2266	0.45
Відділення оливи, 168 год @ 40 C, мас.%, DIN 51817	0.3
Випробування на екстремальний тиск на чотирикульовій машині, навантаження зварювання, кгс, ASTM D2596	500
Індекс в'язкості, ASTM D2270	94
В'язкість при 100 °C, базова олива, мм2/с, ASTM D445	18.7
В'язкість при 40 °C, базова олива, мм2/с, ASTM D445	220
Температура краплепаління, °C, ASTM D2265	>308
Навантаження Timken OK, кг, ASTM D2509	55
Тест на іржавіння SKF Emsco, дистильована вода, ASTM D6138	1 , 1
Корозія мідної смужки, 24 год, 100 C, Рейтинг, ASTM D4048	1A
Проникнення, 60X, 0.1 мм, ASTM D217	305
Антикорозійні властивості, рейтинг, ASTM D1743	Прохідний

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?ci=torque> 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 при нормальному виробничому допуску, 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 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 організацій. Відповідальність за місцеві дії та підзвітність залишається за місцевими афілійованими особами ExxonMobil.

