



PYROLUBE 830

Mobil Industrial, Ukraine.
Масило для механізмів та ланцюгів

Опис продукту

Pyrólube 830 — це високотемпературне мастило найвищої якості, виготовлене із суміші високомолекулярних синтетичних вуглеводнів та складних ефірів зі спеціальним комплексом протизносних присадок. Воно забезпечує економічне високотемпературне змащування при застосуванні в найжорсткіших умовах окислення.

Pyrólube 830 має м'якочі властивості і практично не залишає нагару. Воно має достатню адгезію і забезпечує роздільну поверхневу плівку протягом тривалого часу, що дозволяє знизити витрату. Pyrolube 830 має чудову стабільність при дуже високих температурах, виключаючи втрати на випаровування та супутні екологічні проблеми, пов'язані з неприємними запахами та випаровуваннями.

Виготовлена з матеріалів на синтетичній основі, змазка Pyrolube 830 знижує тертя, що дозволяє зменшити загальне енергоспоживання за оптимізованих умов змащення.

Особливості та переваги

- Доведена висока ефективність при температурах до 230°C
- Знижує утворення вуглецевих відкладень і шламу
- Стійка до випаровування та забезпечує довготривале змащення
- Відсутність неприємних запахів і викидів
- Забезпечує високоефективні змащувальні та протизносні властивості
- Наноситься за допомогою звичайного обладнання
- Більш ефективне змащення може знижувати енергоспоживання.

Застосування

Pyrólube 830 рекомендовано для змащування ланок ланцюгів пічних конвесрів у високотемпературних процесах, що застосовуються у виробництві мінеральної вати, кераміки, текстилю, паперу, деревини, скла, фарб, скловолокна, у харчовій та хімічній промисловості. У цих та аналогічних областях застосування її протизносні властивості та тривалий термін експлуатації можуть використовуватися для забезпечення безперервного ефективного змащування з мінімальною витратою.

Pyrólube 830 також рекомендовано до застосування в системах змащування скловарних печей та іншого обладнання, що піддається впливу високих температур, такого як підшипники коліс пічних візків, підшипники пічних вентиляторів і т.д.

Pyrólube 830 може наноситися із застосуванням більшості звичайних методів впорскування, розбризкування та розпилення. Рекомендується ретельно очистити ланцюги перед переходом на Pyrolube 830, оскільки забруднення, що містяться в повітрі, та інші забруднення прилипають до шламу та відкладень від звичайних мастильних матеріалів на основі мінеральних масел, що використовувалися раніше. Ці відкладення можуть перешкоджати

потрапляння Pyrolube 830 на ділянки ланцюга, що піддаються зносу.

Властивості та характеристики

Властивість	
Температура спалаху у відкритому типі Клівленда, °C, ASTM D92	270
Зовнішній вигляд, AMS 1738	Світлий та прозорий
Кінематична в'язкість при 40°C, мм2/с, ASTM D445	180
Температура застигання, °C, ASTM D97	-46
Індекс в'язкості, ASTM D2270	132
Загальне лужне число, мг KOH/г, ASTM D 2896	4

Охорона праці та техніка безпеки

Рекомендації з охорони праці та техніки безпеки для цього продукту наведені в «Бюлетені даних з безпеки», який розміщено за адресою <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>. Усі використовувані тут товарні знаки є товарними знаками або зареєстрованими товарними знаками Exxon Mobil Corporation або однієї з її дочірніх компаній, якщо не вказано інше. 09-2023. Зазначені значення показників є типовими для результатів, що лежать в межах нормальних виробничих допусків, але не є складовою частиною специфікації або норм. На звичайному виробництві та при виготовленні на різних заводах можливі відхилення, які 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 в себе безліч афілійованих і дочірніх компаній, багато з яких містять у своїй назві Esso, Mobil або ExxonMobil. Нічого в цьому документі не передбачає скасування або переважання над корпоративною незалежністю місцевих організацій. Відповідальність і звітність за дії на місцях залишаються за місцевими афілійованими організаціями ExxonMobil.

