MOL Pirohyd C

гідрогліколева вогнетривка гідравлічна рідина

MOL Pirohyd C вогнетривкагідравлічна рідина типу HFC, розроблена для широкого діапазону гідравлічних систем. Виготовлена на основі етиленгліколю,містить воду та присадки, що забезпечують ефективниц захист від зносу та корозії. Дуже важливо безперервно контролювати вміст води під час експлуатації, оскільки відповідна в'язкість і захист обладнання можуть бути забезпечені лише таким чином.

Концентрація продукту може змінюватися, як показано нижче (якщо використовується ручний рефрактометр Falko-2):

Свіжий продукт: 43%
+ 5% води (доливання, розведення): 41%
+ 10% води (приплив, розведення): 39%
-5% вода (випаровування, загущення): 45%
-10% вода (випаровування, загущення): 47%

Якщо доступний інший тип вимірювального пристрою, його необхідно калібрувати до даного продукту перед вимірюванням концентрації. Максимальна робоча температура рідини повинна зберігатися нижче 60 ° C, щоб мінімізувати випаровування та уникнути пошкодження продукту! MOL Pirohyd C сумісна з ущільнюючими матеріалами, які зазвичай використовуються в гідравлічних системах. Будь ласка, зверніться за допомогою до нашого експерта, якщо необхідно замінити рідину на основі мінерального масла або продукт типу HFDU.

Застосування

	Гідравлічні системи високого тиску з підвищеною пожежонебезпекою
	Для промислового використання

Особливості та переваги

Не містить нафтопродуктів	Відмінна вогнестійкість і низька токсичність
Відмінна стійкість до зсуву	Утворює міцну масляну плівку навіть в умовах високих навантажень
Відмінний захист від зношення	Надійна робота навіть для обладнання, що працює в умовах великих навантажень та високого тиску Сприяє збільшенню терміну експлуатації обладнання
Відмінний захист від корозії	Подовжений захист деталей зі сталі та кольорових металів
Низька схильність до піноутворення	Зменшення ризику кавітації Надійна масляна плівка послаблює рівень зносу
Швидке відділення повітря	Зменшення ризику кавітації Надійна робота, що сприяє подовженню терміну експлуатації обладнання

Специфікації та схвалення

	Клас в'язкості: ISO VG 46 ISO 12922 HFC ISO-L-HFC 7th Luxemburg Report VDMA 24317 HFC

MOL Pirohyd C

гідрогліколева вогнетривка гідравлічна рідина

Властивості

Властивості	Типові значення
Густина при 15°C [г/см3]	1,086
Кінематична в'язкість при 40 °C [мм2/с]	46,8
Температура застигання [°C]	-42
Лужний запас (для рідин класу HFC) [ml 0,5MHCl]	12,7
Вміст води (KF) [% мас.]	36
Рівень pH емульсії	9,6
Властивості піноутворення при 50 °C	
- схильність до піноутворення при 25 °C [см3]	20
- стабільність піни при 25 °C [см3]	0
- схильність до піноутворення при 50 °C [см3]	10
- стабільність піни при 50 °C [см3]	0
- схильність до піноутворення при 25 °C (після 50 °C) [см3]	20
- стабільність піни при 25 °C (після 50 °C) [см3]	0
Метод чотирьох кульок	
- - діаметр плями зносу (1 год., 40 кг) [мм]	0,60

Значення, наведені в таблиці є типовими та не є специфікацією.

Інструкції по зберіганню та використанню

Зберігати в оригінальній упаковці з повітронепроникною герметизацією окремо від харчових продуктів, у місці захищеному від води та сонця, а також закритому від дітей.
Термін зберігання в оригінальній упаковці за рекомендованих умов: 24 місяців
Рекомендована температура зберігання: -30°C - +40°C