



# INDUSTRIAL HYDROPREMIUM CLP



## ОПИС

Оливи HYDROPREMIUM CLP- це серія оливо для гідравлічних систем та передач, що складається з високоочищених мінеральних базових оливо та спеціальних присадок. Оливи посилюються спеціальною композицією присадок для мінімізації корозії, окислення, піноутворення і зносу устаткування. Завдяки вмісту присадок надвисокого тиску (EP) оливи підходять для слабо навантажених редукторів, що працюють при різноманітних швидкостях, підшипників та гідравлічних систем.

## ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Оливи підходять для використання в промислових та морських гідравлічних системах, осьових передачах, поршневих насосах, які працюють в умовах високого тиску та з підвищеними вимогами захисту від зносу. Використовуються в пресах, промислового обладнанні для видобутку вугілля в різних деталях машин. Оливи відповідають вимогам виробників насосного обладнання для металургії.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ - ПЕРЕВАГИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПЕРЕВАГИ
Інгібітори корозії та окислення.	Захист металевих поверхонь від корозії та іржі.
Покращена термічна стабільність. Винятковий захист від зносу.	Запобігає створення липкого осаду, який скорочує термін служби насоса і заважає роботі важливих компонентів.
Стойкість до піноутворення, швидкий випуск повітря. Дуже гарні властивості відділення води.	Безаварійна робота. Підвищення ефективності системи.
Повністю сумісний зі звичайними ущільнювальними матеріалами; Nitrile, Buna-N, Viton, Silicone.	Безпека у використанні. Тривалий термін служби.
Дуже хороша фільтрація.	Запобігає закупорці фільтра. Застосовується в передових гідравлічних системах.

## ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

HYDROPREMIUM CLP	МЕТОД	ISO 46	ISO 68	ISO 100	ISO 150
В'язкість Кінематична, (cSt) 40 °C	ASTM D445	46	68	100	150
Індекс в'язкості	ASTM D2270	100	100	98	97
Температура спалаху, COC, °C	ASTM D92	225	230	235	240
Температура застигання, °C	ASTM D97	-30	-24	-22	-18
Емульсійний тест , min	ASTM D1401	20	20	20	20
Корозія міді	ASTM D130	1a	1a	1a	1a

Наведені вище характеристики мають середні значення.

## СПЕЦИФІКАЦІЇ

DIN 51524 Part 2 HLP; DIN 51517 Part 3 CLP  
ISO 6743-4:HM; ISO 6743-6: CK(C)