



INDUSTRIAL HYDRAULIC ZF (ГІДРАВЛІЧНІ ОЛИВИ)



ОПИС

Оливи HYDRAULIC ZF виготовлені з високоякісних мінеральних базових олив, що відповідають вимогам міжнародної класифікації ISO Type HM, та пропонуються у широкому виборі в'язкостей. Оливи відрізняються безцинковою основою для зменшення корозії, окислення, піноутворення і зносу устаткування. Завдяки вмісту присадок надвисокого тиску (EP) оливи підходять для слабо навантажених редукторів, що працюють при різноманітних швидкостях, та підшипників. Відповідають вимогам всіх сучасних гідравлічних систем щодо фільтрації.

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Оливи HYDRAULIC ZF 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 ліфтах, пресах, промислому обладнанні для видобутку вугілля в різних деталях машин. Оливи відповідають вимогам виробників насосного обладнання для металургії (в тому числі оброблених сріблом, що вимагають оливу без вмісту цинку).

ХАРАКТЕРИСТИКИ - ПЕРЕВАГИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПЕРЕВАГИ
На основі безцинкової технології.	Сумісність з покриттям зі срібла.
Покращена термічна стабільність. Виятковий захист від зносу.	Запобігає створенню липкого осаду, який скорочує термін служби насоса і заважає роботі важливих компонентів.
Стійкість до піноутворення, швидкість видалення 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

HYDRAULIC ZF	МЕТОД	ISO 32	ISO 46	ISO 68
Щільність при 15°C, г/см ³	ASTM D1298	0,867	0,875	0,881
В'язкість, Кінематична (cSt) 40 °C	ASTM D445	32	46	68
В'язкість, Кінематична (cSt) 100°C	ASTM D445	5,4	6,7	8,65
Індекс в'язкості	ASTM D2270	102	98	98
Температура спалаху, СОС, °C	ASTM D92	214	228	240
Температура застигання, °C	ASTM D97	-30	-30	-24
Емульсійний тест, хв.	ASTM D1401	5	5	15
Корозія міді	ASTM D130	1a	1a	1a

Наведені вище характеристики мають середні значення.

СПЕЦИФІКАЦІЇ

Denison HF-0, HF-1, HF-2; ISO 6743/4 HM; DIN 51524, Part 2 HLP; AFNOR NF E 48-603 HM; SS 155434; VDMA 24318; SEB 181 222; U.S.Steel 127/136