



INDUSTRIAL HYDROPREMIUM



ОПИС

HYDRAULIC HYDROPREMIUM серія складається з високоочищених мінеральних базових олів та спеціальних присадок, що відповідають класифікації ISO 6743-4:(ISO -L-HM) та пропонується у широкому виборі варіантів по в'язкості. Оливи посилені спеціальними присадками мінімізації корозії, окислення, піноутворення та запобігають зношенню обладнання. Серія олів HYDRAULIC HYDROPREMIUM відповідає вимогам DIN 51524 HLP Частина II.

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Ця серія олів підходить для використання у промислових та морських гідравлічних системах, осьових передачах та поршневих насосах, особливо тих, що працюють з особливими вимогами щодо захисту від зношення. Вони можуть також застосовуватись у ліфтах, пресах та різних деталях машин.

ХАРАКТЕРИСТИКИ - ПЕРЕВАГИ

| ХАРАКТЕРИСТИКИ | ПЕРЕВАГИ |
|---|--|
| Інгібітори корозії та окислення. | Захист металевих поверхонь від корозії та іржі. |
| Покращена термічна стабільність, захист від зношення. | Подовжений термін роботи оливи, збільшений строк служби. |
| Стойкість до піноутворення, швидкий випуск повітря. Дуже хороші властивості відділення води. | Безаварійна робота. Підвищена ефективність системи. |

ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| HYDROPREMIUM | METHOD | ISO 32 | ISO 46 | ISO 68 | ISO 100 |
|--|------------|--------|--------|--------|---------|
| Щільність при 15 °C, г/см ³ | ASTM D1298 | 0,8604 | 0,8689 | 0,8824 | 0,8860 |
| В'язкість Кінематична, (cSt) 40 °C | ASTM D445 | 32 | 46 | 68 | 100 |
| В'язкість Кінематична, (cSt) 100 °C | ASTM D445 | 5,4 | 6,7 | 8,65 | 11,14 |
| Індекс в'язкості | ASTM D2270 | 102 | 98 | 98 | 96 |
| Температура спалаху, COC, °C | ASTM D92 | 210 | 230 | 240 | 256 |
| Температура застигання, °C | ASTM D97 | -30 | -30 | -24 | -21 |
| Емульсійний тест, хв. | ASTM D1401 | 10 | 10 | 20 | 20 |
| Корозія міді | ASTM D130 | 1a | 1a | 1a | 1a |

Наведені вище характеристики мають середні значення.

СПЕЦИФІКАЦІЇ

DIN 51524 Part 2 HLP; ISO 6743-4 (ISO-L-HM); AFNOR NFE 48-603 HM