



# 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.
Стійкість 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 <sup>3</sup>	ASTM D1298	0,866	0,874	0,8820	0,886
В'язкість Кінематична, (cSt) 40 0C	ASTM D445	32	46	68	100
В'язкість Кінематична, (cSt) 100 0C	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 HLP Part 2, AFNOR NFE 48-603 HM