

HYDRA POWER PLUS 46

Гідравлічна олива

HYDRA POWER PLUS 46 - це протизносна гідравлічна олива вищої категорії, спеціально розроблена для гідравлічних та механічних передач, що працюють у широкому діапазоні температур або потребують невеликої зміни в'язкості при змінній температурі.

Завдяки поєднанню високоякісної мінеральної базової оливи прямої перегонки та унікального комплексу присадок, **HYDRA POWER PLUS 46** має такі властивості:

- Виняткові протизносні властивості збільшують термін служби компонентів та зменшують витрати.
- Надзвичайно високий індекс в'язкості забезпечує захист обладнання при температурах холодного пуску та при високих робочих температурах.
- Чудова механічна стійкість мінімізує втрати в'язкості з часом і відсутність погіршення характеристик за високого ступеня механічного впливу.
- Чудова термоокислювальна стабільність.
- Чудова здатність деемульгувати прискорює виділення води з масла і перешкоджає формуванню емульсійних шарів.
- Спеціальні антикорозійні інгібітори захищають поліметалеві компоненти навіть у присутності вологи.
- Здатність до швидкого видалення повітря зводить до мінімуму ймовірність кавітації насоса та забезпечує безперебійну роботу.
- Сумісність з поліметалами та ущільнювачами, які зазвичай використовуються в гідравлічних системах.

HYDRA POWER PLUS 46 перевищує такі критерії якості:

DIN 51524/3 HVLP
Vickers M-2950
Denison HF-0

AFNOR NFE 48-603
I-286-S
Cincennati P-68

ISO 6743/4 HV
US Steel 127, 136

Стандартний аналіз

Характеристики	Одиниця	Метод	Ст. значення
Клас ISO VG		ISO 3448	46
Щільність при 15°C	kg/m ³	ASTM D4052	871
Кінематична в'язкість при 40°C	mm ² /s	ASTM D7042	47.5
Кінематична в'язкість при 100°C	mm ² /s	ASTM D7042	8.5
Індекс в'язкості		ASTM D2270	158
Точка спалаху	°C	ASTM D92	>201
Точка застигання	°C	ASTM D7346	-46
FZG	min	DIN 51354-2	11
Деемульгувальна здатність 54°C	min	DIN 51599	Відсутня

