# CHAMPION HYDRO HV ISO 46

Парафінова олива з високим індексом в'язкості, створена на основі вибраних складових частин і спеціально призначена для використання в гідравлічних контурах. Чудово підтримує систему в чистоті, зменшуючи утворення відкладень. Також вирізняється гарними фільтраційними властивостями та сприяє сепарації води й швидкому видаленню повітря.

## ЗАСТОСУВАННЯ

Гідравлічні системи, що працюють за різких коливань температури та високих показників тиску. Коробки передач, для яких потрібна олива з підвищеним індексом в'язкості, а також механічною та хімічною стійкістю. Системи регулювання та гідравлічне рульове керування.

## ОСОБЛИВОСТІ

Стійкість проти зношування та окиснення: винятковий захист
Антипінні властивості: чудові антипінні властивості
Температурна стійкість: відмінна стабільність в'язкості

## SPECIFICATION LEVEL

| | | | |
|---|---|---|---|
| AFNOR | NF E 48-603 HV | JCMAS | HK P041 |
| AFNOR | NF E 48-690 | PARKER (DENISON ) | HF-0, HF-1, HF-2 |
| AFNOR | NF E 48-691 | SAE | MS1004 |
| AGMA | 9005-E02-RO | SEB | 181222 |
| AIST | 126 (US Steel) | CINCINNATI | MACHINE P-70 (ISO 46) |
| AIST | 127 (US Steel) | DENISON | HF-0, HF-1, HF-2 |
| ASTM | D6158 HV | EATON VICKERS | I-286-S |
| DIN | 51524 Part 3 | EATON VICKERS | M-2950-S |
| ISO | 11158, HV | EATON | E-FDGN-TB002-E |
| ISO | 20763 | EATON | M-2950-S (35VQ25 pump test) |
| ISO | 6743-4, HV | GM | LS2 AW hyd.oil |

## ТИПОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Тест | Метод | Міра | Середні показники |
|---|---|---|---|
| Щільність при 15°C | ASTM D4052 | g/ml | 0.876 |
| Кінематична в'язкість при 40°C | ASTM D445 | $mm^2/s$ | 46.0 |
| Кінематична в'язкість при 100°C | ASTM D445 | $mm^2/s$ | 8.1 |
| Індекс в'язкості | ASTM D2270 | | 150 |
| Температура застигання | ASTM D6892 | °C | -39 |
| Температура займання COC | ASTM D92 | °C | 218 |

Ми залишаємо за собою право змінювати загальні характеристики наших продуктів, щоб дозволити нашим клієнтам скористатися останніми технічними розробками

CHAMPION CHEMICALS NV
G. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium
Tel. +32 3 870 00 00
www.championlubes.com

The CHAMPION brand and design are registered trademarks of Champion Chemicals NV – Made in Belgium