

# CHAMPION HYDRO ISO 100

Специальное минеральное масло, отвечающее требованиям большинства ключевых производителей гидравлического оборудования. Содержит противоизносные, антиокислительные, антикоррозионные и противопенные присадки.

## ПРИМЕНЕНИЕ

Это специальное масло отвечает требованиям производителей гидравлических систем, когда крайне важны показатели устойчивости к высокому давлению, температурам или скоростям. Рекомендовано для гидравлических систем следующих типов: Vickers, Gerotor, Gresen, HPM, Denison, Cessna, Hydreco и Worthington. Также подходит для смазки оборудования в мастерской, редукторов, подшипников, пневматических систем и винтовых компрессоров.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Предотвращение износа и устойчивость к окислению: превосходная защита

Противопенные свойства: превосходные противопенные характеристики

Температурная устойчивость: оптимальная стабильность вязкости

## СПЕЦИФИКАЦИИ

|       |                |                   |                             |
|-------|----------------|-------------------|-----------------------------|
| AFNOR | NF E 48-603 HM | 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) | VICKERS           | I-286-S3                    |
| AIST  | 127 (US Steel) | DENISON           | HF-2                        |
| ASTM  | D6158 HL, HM   | EATON VICKERS     | I-286-S                     |
| DIN   | 51524 Part 2   | EATON VICKERS     | M-2950-S                    |
| ISO   | 11158, HM      | EATON             | E-FDGN-TB002-E              |
| ISO   | 20763          | EATON             | M-2950-S (35VQ25 pump test) |
| ISO   | 6743-4, HM     | GM                | LS2 AW hyd.oil              |

## ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Тест                               | Метод      | Единица            | Средний результат |
|------------------------------------|------------|--------------------|-------------------|
| Плотность при 15 °C                | ASTM D4052 | g/ml               | 0.887             |
| Кинематическая вязкость при 40 °C  | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 101               |
| Кинематическая вязкость при 100 °C | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 11.4              |
| Индекс вязкости                    | ASTM D2270 |                    | 99                |
| Температура текучести              | ASTM D6892 | °C                 | -24               |
| Температура вспышки COC            | ASTM D92   | °C                 | 232               |

Мы оставляем за собой право изменять общие характеристики наших продуктов с целью позволить нашим клиентам пользоваться новейшими достижениями технического прогресса.

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

[www.championlubes.com](http://www.championlubes.com)

