

# CHAMPION HYDRO HV ISO 100

Парафиновое масло с высоким коэффициентом вязкости, основанное на избранных компонентах, специально предназначено для использования в гидравлических контурах. Прекрасно сохраняет чистоту системы, снижая образование отложений. Также обладает такими качествами, как хорошая фильтруемость, отделение воды и быстрая деаэрация.

## ПРИМЕНЕНИЕ

Данное масло подходит для гидравлических систем, работающих при переменных температурах и высоких давлениях. Его также можно использовать в коробках передач, для которых требуется масло с высоким коэффициентом вязкости и механическая и химическая стойкость. Подходит для систем управления и гидравлического рулевого управления.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Защита от износа и окислительная устойчивость: превосходная защита

Противопенные свойства: превосходные противопенные свойства

Температурная устойчивость: превосходная стабильность вязкости

## СПЕЦИФИКАЦИИ

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)	VICKERS	I-286-S3
AIST	127 (US Steel)	DENISON	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

## ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тест	Метод	Единица	Средний результат
Плотность при 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.886
Кинематическая вязкость при 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	103
Кинематическая вязкость при 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	15.2
Индекс вязкости	ASTM D2270		155
Температура текучести	ASTM D6892	°C	-36
Температура вспышки COC	ASTM D92	°C	228

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)

