

# HYDRO MASTER HV

适用于大范围温度变化的工业液压油

## 产品描述

Hydro Master HV 是使用 S-OIL 自主生产的 ULTRA-S\*，为确保在恶劣的油压环境及大范围温度条件下发挥最佳性能，加入精选的添加剂制成的高性能液压油。使用了粘度指数高级的基础油，温度变化引起的粘度变化小，防止高温下的油膜受损，延长设备寿命。

\* S-OIL Group-III 基础油商标名

## 产品用途

- 移动型/户外液压装置：适用于在多种温度条件下使用的各种液压装置
- 可能受外部环境及水分受到污染的所有液压装置
- 需要耐磨性、高粘度指数、高性能润滑油的所有装置

## 产品特点

- 优秀的耐磨性：保护机械零部件
- 延长液压油寿命：节约维护成本
- 装置的有效维护：优秀的纯净性，卓越的过滤性
- 扩大使用温度范围

## 产品认证及性能等级

- ISO 11158 (HV)
- ASTM D6158 (HV)
- SAE MS 1004 (HV)
- DIN 51524-2/3 (HV)
- GB 11118.1
- Five Cincinnati P68, P69, P70
- Eaton E-FDGN-TB002-E
- Bosch Rexroth RDE 90235
- JCMAS P041 HK
- Parker HF-0/1/2
- SEB 181222
- GM LS-2

## 代表性状

检测项目	检测方法	单位	ISO VG 32	ISO VG 46
比重	ASTM D1298	-	0.842	0.849
颜色	ASTM D1500	-	L0.5	L0.5
粘度	40°C	ASTM D445	32.8	46.6
	100°C	ASTM D445	6.43	8.22
粘度指数	ASTM D2270	-	153	152
闪点	ASTM D92	°C	244	250
流动点	ASTM D97	°C	L-45	L-30

首尔市麻浦区白凡路 192  
S-OIL 株式会社

HYDRO MASTER HV  
2021.9.7.



本润滑油在根据建议用于设计用途时，不会出现任何特定风险。需要时，请向公司专属营业部门索取物质安全资料。