

# WACO HM (HLP 22)

HLP- гидравлическое масло согласно DIN 51524, часть 2

## Описание:

**WACO HM (HLP 22)** оптимально легированное, имеет высокие рабочие показатели и широкий спектр применения в промышленности в целом. Этому маслу присуще благодаря хорошим вязкостно-температурным характеристикам высокое сопротивление старению и надежная защита от коррозии. Эффективные присадки придают этому маслу даже при экстремальных нагрузках высокие смазочные свойства (FZG-испытание A/8,3/90 12-степень нагрузки до задира). Нейтрально по отношению к прокладочным материалам.

## Свойства

- Высокая устойчивость к сжатию
- Высокая износоустойчивость
- Высокая воздушно-и водоотталкивающая способность
- Исключительные свойства вязкости при температурных изменениях
- Высокая износостойкость
- Нейтрально по отношению к уплотняющим материалам
- Надежная защита от коррозии

## Эффективность

- Высокая надежность работы гидравлических систем
- Выгодно в применении
- Высокие рабочие показатели

## Применимо для

DIN 51524/2	ISO VG 22 / HLP 22
ISO 11158	HM
MIL	H 24 459
AFNOR	NF E 48-603 (HM)
ASTM	D6158
SAE	MS 1004
Мы рекомендуем данный продукт для:	
AIST	127, 136
ASLE	70-1/70-2/70-3
BOSCH	Rexroth
SETOP	RP 91 H (HM, HV)
CINCINNATI MILACRON	P-68, 69, 70
DAVID BROWN	ET 19, ET 33
DENISON	HF-0, HF-2
EATON VICKERS	M 2950-S / I-286-S3
FZG-испытание	A8, 3/90 12. Schadenskraftstufe
GM	LS 2
HOESCH	HWN 2333
JCMAS	P041 HK
SIS	SS 155434
US STEEL	126/127
VDMA	24318

## Применение

- Гидравлические системы согласно DIN 51524
- например, мобильные гидравлические машины, прессы, наковальняные системы, поливочные машины и тд.

## Устранение отходов:

- **WACO HM (HLP 22)** относится ко 2-категории отходов и, поэтому надежно утилизируется.

## Совместимость:

- **WACO HM (HLP 22)** гидравлическое масло из ряда HLP совместимо с аналогичными маслами и может быть смешано с любым из них.  
При доливке рекомендуется использовать исключительно **WACO HM (HLP 22)** гидравлическое масло из ряда-HLP.

**WACO HM (HLP 22)**

Арт.-№	Емкости	
1203 302	Банка	1 л
1203 305	Канистра	20 л
1203 306	Бочка	60 л
1203 308	Бочка	200 л
1243 309	Контейнер	1000 л

## Типичные характеристики:

Вес при 15°C	кг/м <sup>3</sup>	855
Вязкость при 40°C	mm <sup>2</sup> /s	22,4
Вязкость при 100°C	mm <sup>2</sup> /s	4,5
Индекс вязкости		111
Температура воспламенения СОС	°C	210
Критическая точка	°C	-30
TAN	мгКОН/г	-

