

# 1Power-One HM HLP



## Descrição

Lubrificante utilizado em todo o tipo de circuitos hidráulicos tanto nos sectores da indústria como automóvel. Formulados com uma série de bases minerais e aditivos de forma a conseguir uma utilização genérica e com elevadas propriedades antidesgaste para todos os tipos de bombas com que estejam equipados e indiferentes às pressões utilizadas.

## Propriedades

- Elevadas propriedades antidesgaste;
- Elevado índice de viscosidade;
- Excelentes propriedades antiespuma, antioxidantes e contra a formação de lodos;
- Excelente separação da água;
- Baixo ponto de congelação

## Características Físico-químicas

Características	Un	Método	32	46	68
Grau ISO			32	46	68
Viscosidade a 100 °C	CSt	ASTM D-445	5.6	7.1	9.0
Viscosidade a 40 °C, cSt	CSt	ASTM D-445	32	46	68
Índice de viscosidade	-	ASTM D-2270	110 mín	105 mín	105 mín
Ponto de inflamação	°C	ASTM D-92	200 mín	220 mín	240 mín
Ponto de congelação	°C	ASTM D-97	-30	-30	-24
Corr. Cobre 3h a 100°		ASTM D-130	1b	1b	1b
Oxidação NN a 2500h	Mg KOH/g	ASTM D-943	2	2	2
FZG Escala danos		DIN 51354	10	10	10

Valores típicos de fabricações normais que podem variar ligeiramente segundo as tolerâncias de fabrico. Não constituem especificação.

## Nível de Qualidade

- DIN 51524 Parte 2 (HLP)
- ISO 6743-4 HM
- Denison HF-0/HF-1/HF-2
- Cincinnati Milacrom P68 (ISO32)- P69 (ISO 68)- P70 (ISO 46)
- General Motors LH-04-1/ 06-1/ 15-1
- AFNOR NF E 48-603 HL, HM
- Vickers I-286-S, M-2950- S
- US Steel 136, 127
- Eaton Brochure 03-401-2010

## Segurança e Higiene

Existe a correspondente Ficha de Dados de Segurança, em conformidade com a legislação vigente, disponível mediante pedido.

Rev. R160929