

## LUBRIFICANTES HIDRÁULICOS

### HERMES

HLP-46 - 5L/20L/208L

HLP-68 - 5L/20L/208L

#### DESCRIÇÃO

##### RIPEV OIL HERMES

Os produtos da gama RIPEV OIL HERMES, são lubrificantes hidráulicos com excelentes propriedades anti-desgaste, desenvolvidos para uso em sistemas hidráulicos de alta pressão de maquinaria industrial ou de obras, que operem entre condições de serviço moderadas a severas. Estes lubrificantes foram formulados com óleos base cuidadosamente selecionados e enriquecidos com aditivos de elevada qualidade, para fornecer uma excelente proteção anti-desgaste, ferrugem e oxidação.

#### VANTAGENS

- Apresentam um desempenho anti-desgaste excepcional, aumentando o tempo de serviço do sistema hidráulico;
- Possuem uma elevada resistência à oxidação e uma excelente performance anti-corrosão;
- Boa capacidade de adaptação aos selos mecânicos impedindo eficazmente a fuga de óleo;
- Excelentes propriedades anti-espuma.

#### CARACTERÍSTICAS

DESIGNAÇÃO	MÉTODO	UNIDADES	HERMES HLP-46	HERMES HLP-68
Grau de Viscosidade ISO	-	-	46	68
Densidade Relativa a 15°C	ASTM D1298	g/ml	0,868	0,882
Viscosidade Cinemática a 100°C	ASTM D445	cSt.	6,9	9,5
Viscosidade Cinemática a 40°C	ASTM D445	cSt.	46	68
Índice de Viscosidade	ASTM D2270	-	105	119
Ponto de Inflamação	ASTM D92	°C	220	220
Ponto de Fluidez	ASTM D97	°C	-21	-21
Corrosão de Copper, 3h a 100°C	ASTM D1401	-	1 <sup>a</sup>	1 <sup>a</sup>
Demulsificação	ASTM D2270	min	20	20
Formação de Espuma	ASTM D892	ml	100/50/100	100/50/100
Estabilidade da Espuma	ASTM D892	ml	0/0/0	0/0/0

#### NÍVEL DE QUALIDADE

ISO 11158 ;  
DIN 51524/2-HLP

#### HIGIENE E SEGURANÇA

Evite contacto com a pele. Use luvas ao manusear óleo usado. Após contacto com a pele é aconselhável lavar a mesma com água e sabão. Para mais informações consulte a Ficha de Segurança do produto.

#### ARMAZENAMENTO

Armazene o produto em local apropriado, que deve ser fresco e seco.

#### AMBIENTE

Entregue o óleo usado em ponto de recolha autorizado. Não despeje o óleo no esgoto, solo ou curso de água. Para mais informações entre em contacto com uma empresa certificada para a recolha e gestão de óleos usados.

A informação apresentada é considerada correta.

A RIPEV OIL não é responsável se o produto for utilizado de uma maneira diferente daquela indicada nesta ficha. Os valores das características típicas são valores médios e não constituem uma especificação



Atualizado JANEIRO 2026

REMAGRIL, LDA  
RUA ANTÓNIO ANTUNES PIÃO  
Armazém  
6230-200 FUNDÃO

Contacto  
275 753 240

geral@remagril.com  
www.remagril.com