

## SHIELD OIL HIDRAULICO MINERAL • ISO 68 AW •

Óleo para sistema hidráulico que operem em condições severas de pressão e temperatura. Evita o desgaste e a corrosão das partes lubrificadas. É formulado a partir de óleos minerais parafínicos especiais que possuem resistência à oxidação, boa demulsibilidade e boa liberação de ar. Sua aditivação lhe proporciona ainda resistência à formação de espuma, antiferrugem, antioxidante e abaixador do ponto de fluidez. Especialmente recomendado para uso em sistemas hidráulicos de alta pressão, como elevadores, equipamentos de mineração, máquinas de moldagem e injeção de plásticos, prensas, máquinas operatrizes, etc.

Atende aos requisitos dos testes de estabilidade térmica, de filtrabilidade e de desgaste em bombas de palhetas.

### Composição:

Óleo básico mineral parafínico, com aditivos de última geração.

### Classificação:

ISO 68W

### Atende Especificações:

VDMA 24318 categorias HLP ou DIN 51524 partes 2 categorias HLP, AW

### ANÁLISES TÍPICAS:

ENSAIO	MÉTODO	UNIDADE	68
Aparência	Visual	-----	Límpida
Água por crepitação	-----	-----	Ausente
Densidade 20/ 4°C	ASTM D-1298	g/cm <sup>3</sup>	0,8680
Viscosidade cSt a 40°C	ASTM D-445	mm <sup>2</sup> /s	69,20
Viscosidade cSt a 100°C	ASTM D-445	mm <sup>2</sup> /s	8,98
Índice de viscosidade	ASTM D-2270	-----	105
Ponto de Fulgor	ASTM D-92	°C	220
Ponto de Fluidez	ASTM D-92	°C	-16
Cor	-----	-----	2,0

As Análises Típicas representam os valores modais da produção, não constituindo especificações.

**Para informações mais detalhadas consulte nossa assistência técnica.**