

HIDRA HLP ISO 68 AW - MINERAL

Óleo para sistema hidráulico que operem em condições severas de pressão e temperatura. Evita o desgaste e a corrosão das partes lubrificadas.

Elaborado 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: Óleos básicos minerais e aditivos de última geração.

Classificação: Graus ISO 68

Atende Especificações: DIN 51524 partes 2 categorias HLP, AW

ANÁLISES TÍPICAS:

ENSAIO	MÉTODO	UNIDADE	ISO 68
Aparência	Visual	----	Límpida
Água por crepitação	----	----	Ausente
Densidade 20 °C	ASTM D-1298	g/cm ³	0,8680
Viscosidade cSt a 40°C	ASTM D-445	mm ² /s	68,00
Viscosidade cSt a 100°C	ASTM D-445	mm ² /s	9,86
Índice de viscosidade	ASTM D-2270	----	127
Ponto de Fulgor	ASTM D-92	°C	220
Ponto de fluidez	ASTM D-97	°C	-15
Cor	ASTM D 1500	----	2,0
Corrosão à Lâm. Cobre, 3h, 100 °C	ASTM D-130	----	1A

As Análises Típicas representam os valores modais da produção, não constituindo especificações. Para informações mais detalhadas consulte nossa assistência técnica.

QUÍMICO RESPONSÁVEL: Vinicius de Freitas Lima – CRQ 04480377 – IV Região/SP