

MOTORFIX VISCOGUARD MHV

FLUIDO HIDRÁULICO PREMIUM HVLP

MotorFix ViscoGuard MHV 68 é um fluido hidráulico premium formulado com óleos básicos minerais altamente refinados e um avançado pacote de aditivos antidesgaste, antioxidantes, anticorrosivos e antiespumantes, desenvolvido para proporcionar excelente desempenho em sistemas hidráulicos operando sob elevadas cargas, altas pressões e amplas variações de temperatura.

Sua elevada estabilidade ao cisalhamento e alto índice de viscosidade permitem excelente proteção dos componentes hidráulicos durante partidas a frio e operação em altas temperaturas, mantendo o filme lubrificante estável durante todo o intervalo de serviço.

BENEFÍCIOS

- Alto índice de viscosidade para desempenho consistente em ampla faixa de temperatura.
- Excelente proteção antidesgaste para bombas de palhetas, pistões e engrenagens.
- Elevada estabilidade térmica e resistência à oxidação, prolongando a vida útil do óleo.
- Excelente estabilidade ao cisalhamento, mantendo a viscosidade durante o uso.
- Proteção eficiente contra corrosão e ferrugem.
- Rápida liberação de ar e excelente controle da formação de espuma.
- Boa demulsibilidade, permitindo rápida separação da água.
- Redução do desgaste dos componentes e aumento da confiabilidade operacional.
- Contribui para redução dos custos de manutenção e aumento da disponibilidade dos equipamentos.

APLICAÇÕES: Recomendado para:

- Sistemas hidráulicos industriais de alta pressão;
- Equipamentos móveis de construção;
- Máquinas agrícolas;
- Equipamentos florestais;
- Guindastes;
- Plataformas elevatórias;
- Escavadeiras;
- Retroescavadeiras;
- Prensas hidráulicas;
- Sistemas hidráulicos sujeitos a grandes variações climáticas.

Especialmente indicado quando são requeridos fluidos hidráulicos tipo HVLP de elevado índice de viscosidade.

DESEMPENHO

Atende ou excede os requisitos de:

- DIN 51524 Parte 3 – HVLP
- ISO 11158 HV
- AFNOR NF E 48-603 HV
- Denison HF-0
- Denison HF-1
- Denison HF-2
- Eaton Vickers M-2950-S
- Eaton Vickers I-286-S
- Bosch Rexroth RE 90220
- Cincinnati P-68
- Cincinnati P-69
- Cincinnati P-70
- GM LS-2
- SAE MS 1004 HV
- SEB 181222

DADOS TÉCNICOS TÍPICOS

Propriedades Típicas		
Parâmetros de teste	Método	Valores Típicos
Visc.@40°C, cSt	D 445	68
Visc.@100°C, cSt	D 445	11,3
Índice de Viscosidade	D 2270	>160
Cor	D 1500	< 2
Densidade	D 4052	0,875
Ponto de fulgor, °C	D 92	>220
Ponto de fluidez, °C	D 97	- 36

Julho 2026