

# FENDT SUPER HYD 68

## LUBRIFICANTE HIDRÁULICO PARA AMPLA FAIXA DE TEMPERATURA.

Fendt Super Hyd 68 é um lubrificante hidráulico de alta performance com excelente controle de viscosidade, mesmo quando submetido à ampla faixa de temperatura de operação. Fendt Super Hyd proporciona excelente proteção e performance na maioria dos equipamentos móveis, bem como em outras aplicações sujeitas a grandes variações de temperatura ambiente ou temperatura de operação.

### APLICAÇÕES

#### APLICAÇÕES HIDRÁULICAS MÓVEIS/EXTERNAS

Sistemas hidráulicos e fluidos de transmissão de força em ambientes externos podem estar sujeitos a grandes variações de temperatura. O alto índice de viscosidade do Fendt Super Hyd contribui para maior confiabilidade e performance nas partidas a frio até a carga total, em operações de trabalho severo.

#### SISTEMAS HIDRÁULICOS DE PRECISÃO

Sistemas hidráulicos de precisão requerem excelente controle da viscosidade do lubrificante no ciclo de operação. Fendt Super Hyd promove maior estabilidade da viscosidade em relação à temperatura, se comparado aos lubrificantes ISO HM, o que auxilia no melhor desempenho destes sistemas.

### CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

#### MANTÉM A EFICIÊNCIA DO SISTEMA

A capacidade estendida de faixa de temperatura do Fendt Super Hyd permite maior eficiência dos equipamentos móveis na partida a frio até as condições normais de operação. Limpeza superior, filtrabilidade excelente, alta performance na separação de água, liberação de ar e característica antiespumante contribuem para manter ou aumentar a eficiência dos sistemas hidráulicos.

#### EXCEPCIONAL PROTEÇÃO CONTRA DESGASTE

Aditivos antidesgaste são incorporados para serem efetivos em uma vasta gama de condições operacionais, incluindo regimes de operação com baixas cargas ou regimes severos com altas cargas. Excepcional desempenho em uma variedade de testes em bombas de pistão e de palhetas demonstram como o Fendt Super Hyd pode ajudar a aumentar a vida útil dos componentes do sistema.

#### EXTENSÃO DOS INTERVALOS DE MANUTENÇÃO

Fendt Super Hyd ajuda a estender os intervalos de manutenção do equipamento, resistindo à degradação térmica e química.

### SAÚDE E SEGURANÇA

Para evitar danos ao indivíduo ou ao meio ambiente, utilize o produto de forma adequada e siga corretamente as indicações do fabricante do equipamento. Caso necessário, solicite a Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos.





## APROVAÇÕES E RECOMENDAÇÕES

ISO 11158 (Fluidos HV)  
ASTM 6158-05 (Fluidos HV)  
DIN 51524 Parte 3 tipo HVLP  
Eaton Vickers (Brochure 694)  
Bosch Rexroth RD 90220-01 (2011)  
ISO 32-68 Denison Hydraulics (HF-0, HF-1 e HF-2)  
Fives Cininnati P-69 (ISO 68)

Propriedade	Temperatura de Ensaio	Unidade	Método	Fendt Super Hyd 68
Viscosidade ISO	@40°C		ISO 3448	68
Tipo ISO do Fluido	@100°C			HV
Viscosidade Cinemática	@-25°C	cSt	ASTM D445	-
Viscosidade Cinemática		cSt	ASTM D445	68
Viscosidade Cinemática		cSt	ASTM D445	10,5
Índice de Viscosidade			ISO 2909	142
Densidade	@15°C	kg/l	ISO 12185	0,877
Ponto de Fulgor (COC)		°C	ISO 2592	225
Ponto de Fluidez		°C	ISO 3016	-30
Rigidez Dielétrica		kV	ASTM D877	>30

Todas as informações contidas neste folheto baseiam-se em dados disponíveis na época de sua publicação. Reservamo-nos o direito de fazer modificações a qualquer momento, tanto no produto quanto na sua formulação, sem prévio aviso.

O descarte inadequado do óleo lubrificante (usado ou contaminado) e de sua embalagem provoca danos à população e ao meio ambiente, podendo contaminar a água e o solo. O óleo usado e as embalagens são recicláveis. Entregue-os em um posto de serviço ou de coleta autorizada, conforme resolução CONAMA nº 362/2005 e suas alterações vigentes.