

INFORMAÇÃO DO PRODUTO



VALVOLINE™ HYDRAULIC HVLP

VALVOLINE HYDRAULIC HVLP é um fluido hidráulico formulado com aditivação antidesgaste (AW) de alta performance e elevado índice de viscosidade (IV). Essa composição assegura uma película lubrificante altamente estável e resistente a regimes de severidade mecânica, mantendo a eficiência volumétrica do sistema e mitigando o desgaste prematuro dos componentes mesmo sob condições extremas de temperatura operacional e ambiente. Devido ao seu baixo ponto de fluidez e excelente estabilidade térmica e ao cisalhamento, o produto minimiza a variação da viscosidade cinemática durante a operação, tornando-se ideal para sistemas hidráulicos de potência sujeitos a amplas amplitudes térmicas. Sua versatilidade atende com precisão desde equipamentos florestais, como motosserras, até sistemas de movimentação de carga expostos a ambientes criogênicos, a exemplo de empilhadeiras em câmaras frigoríficas, onde a fluidez imediata na partida é crítica.

Nível de performance

Eaton Vickers 35VQ25A (M-2950-S & I-286-S); Denison HF-0, HF-1 e HF-2; Cincinnati Machine P-68, P-69, P70; DIN 51524 (Parte III); U.S. Steel 126 e 127

As vantagens da linha VALVOLINE HYDRAULIC HVLP:

Proteção contra cavitação

Alta estabilidade ao cisalhamento

Maior eficiência térmica e ampla faixa de temperatura

Desempenho otimizado e maior vida útil

Ação anticorrosiva e controle de espuma

Características	HVLP 100
ISO VG	100
Densidade @20°C, g/cm ³	0,874
Viscosidade Cinemática @40°C, cSt	105,0
Índice de Viscosidade	140
Ponto de Fluidez, °C	-30
Ponto de Fulgor, COC, °C	200
Corrosão Lâmina de Cobre	1b

www.valvolineglobal.com.br

Data
06/07/2026

Iniciais do autor:
ARA