



PETROL HIDRÁULICO AWS

ANP 7208

Descrição

Óleo para sistemas hidráulicos que operam em condições severas de pressão e temperatura.

Utilização do produto

Recomendado para sistemas circulatórios, centralizados, lubrificação geral de máquinas operatrizes e caixa de tornos, compressores de ar, mancais planos e de rolamento e redutores onde exigem o emprego de óleo com grande capacidade antidesgaste (AW).

Níveis de Qualidade :

DIN 51524 parte 2 (HLP);
Denison HF-0; HF-1; HF-2;
Eaton Vickers M-2950-S,
Eaton Vickers I-286-S3;

Cincinnati Lamb P-68, P-69,
and P-70;
ASTM D 6158 (HM, HV);
ISO 11158 (HM, HV);
GM LS-2;

Vantagens

Evita o desgaste e a corrosão das partes lubrificadas;
Resistência à formação de espuma;
Rápida separação da água (demulsibilidade);
Evita a corrosão do sistema, geralmente provocada pela contaminação por água;
Alto desempenho com aditivos anticorrosivo, antidesgaste, antiespumante, antiferrugem, antioxidante e abaixador do ponto de fluidez.

Características Típicas

Embalagem: 20L, 200L.

Petrol Hidráulico AWS	ISO VG 32	ISO VG 46	ISO VG 68	ISO VG 100
Aspecto	Límpido	Límpido	Límpido	Límpido
Cor	Máx. 3,5	Máx. 3,5	Máx. 3,5	Máx. 3,5
Viscosidade cinemática, 40°C , cSt	28,8 – 35,2	41,4 – 50,6	61,2 – 74,8	90,0 – 110,0
Viscosidade cinemática, 100°C , cSt	3,0 – 7,0	6,0 – 8,0	7,0 – 9,5	9,0 – 13,0
Índice de viscosidade	Min. 80	Min. 80	Min. 90	Min. 90
TAN, Índice de Neutraliz. mgKOH/g	Máx. 1,0	Máx. 1,0	Máx. 1,0	Máx. 1,0
Ponto de Fulgor, °C	Mín. 180	Mín. 200	Mín. 200	Mín. 210
Corrosão Lâmina de cobre –3h a 100°C	Máx. 1b	Máx. 1b	Máx. 1b	Máx. 1b

Revisão: G. Vicari
Data: 20.07.2021

Rev.: 03

Características físico-químicas a título informativo