LUB AW

Fluído para Sistemas Hidráulicos EP

SUPREME LUBRIFICANTES

Óleo Lubrificante Mineral de Alta Performance, para Sistemas Hidráulicos.

DESCRIÇÃO

Os óleos hidráulicos da Supreme Lubrificantes, atendem as mais rigorosas exigências técnicas dos fabricantes, são desenvolvidos com um pacote de aditivos de alta performance, que atendem as normas técnicas e proporcionam um excelente funcionamento dos sistemas hidráulicos e um melhor desempenho.

ATENDE AS ESPECIFICAÇÕES

EXIGÊNCIAS TÉCNICAS	NORMATIVAS
Proteção contra ferrugem e corrosão	Possui um pacote de aditivos que inibem a formação de ferrugem.
Boa proteção antidesgaste	Protege os componentes do equipamento contra desgaste excessivo e proporciona longa vida útil ao equipamento.
Boa estabilidade oxidativa	Ajuda a reduzir a formação de depósitos, o que contribui para o aumento da vida útil do óleo e do filtro.
Baixa formação de espuma	Controle de produção excessiva de espuma, evitando assim a cavitação nos equipamentos.
Boa demulsibilidade	Controle de produção excessiva de espuma, evitando assim a cavitação nos equipamentos.

APLICAÇÕES

Recomendado para uso em sistemas hidráulicos de alta pressão, para utilização em bombas de engrenagens, pistões e palhetas. Também utilizado para outras aplicações industriais, como sistemas circulatórios em geral, compressores, injeção de plásticos, prensas hidráulicas, bombas de concreto e quando requerido pelo fabricante do equipamento. Em caso de dúvidas, favor consultar nossa Equipe Técnica e/ou manual do fabricante do seu equipamento, antes de utilizá-lo nestas aplicações.

ATENDE AS ESPECIFICAÇÕES

EXIGÊNCIAS TÉCNICAS	NORMATIVAS
AFNOR NF e 48-603 HM	Bosch Rexroth
AGMA 9005-E02	General Motors LS2
ASTM D6158 Class HM	Cincinnati Milacron P68, P69, P70
ISO 6743 /4 HM	Eaton Vickers 35VQ25A (antigamente M-2950-S e I-286-S)
DIN 51524, HLP (Parte II)	
US STEEL 126/127	

Rudolfo Walter, 1800 - Bairro Itoupava Central
Blumenau/SC - 89068-240 -

47 3334-0216
47 3334-2073
47 98469-0105

supremelub.com.br
vendas@supremelub.com.br

LUB AW

Fluído para Sistemas Hidráulicos EP

SUPREME LUBRIFICANTES

PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS					
LUB AW	**NORMATIVAS**	**22**	**32**	**46**	**68**
Cor	ASTM D 1500	1,5 ± 0,5	1,5 ± 0,5	2,0 ± 0,5	2,0 ± 0,5
Densidade 20° C	ASTM D 4052	0,88 ±	0,88 ±	0,88 ±	0,88 ±
Viscosidade 40°C (cSt)	ASTM D 445	22 ± 10%	32 ± 10%	46 ± 10%	68 ± 10%
Viscosidade 100°C (cSt)	ASTM D 445	5,4 ±	5,4 ±	6,9 ±	8,8 ±
Índice de Viscosidade	ASTM D 2270	102	102	105	102
Ponto de Fluidez, °C	ASTM D 97	-10	-10	-10	-10
Ponto de Fulgor, °C	ASTM D 92	>210	>210	>210	>210
Teste de Espuma, Seq. I, ml	ASTM D 892	20/0	20/0	20/0	20/0
Teste de Espuma, Seq. II, ml	ASTM D 892	20/0	20/0	20/0	20/0
Teste de Espuma, Seq. III, ml	ASTM D 892	20/0	20/0	20/0	20/0
Corrosão Lâmina de Cobre	ASTM D 130	1B	1B	1B	1B
Prevenção à Ferrugem, Proc B	ASTM D 665	Passa	Passa	Passa	Passa
Teste FZG, Estágio de Falha da Carga	ISO 14635-1	12	12	12	12

PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS				
LUB AW	**NORMATIVAS**	**100**	**150**	**220**
Cor	ASTM D 1500	2,5 ± 0,5	3,0 ± 0,5	3,5 ± 0,5
Densidade 20° C	ASTM D 4052	0,88 ± 0,02	0,88 ± 0,02	0,88 ± 0,02
Viscosidade 40°C (cSt)	ASTM D 445	100 ± 10%	150 ± 10%	220 ± 10%
Viscosidade 100°C (cSt)	ASTM D 445	11,5 ± 10%	15,2 ± 10%	19,7 ± 10%
Índice de Viscosidade	ASTM D 2270	102	105	102
Ponto de Fluidez, °C	ASTM D 97	-10	-10	-10
Ponto de Fulgor, °C	ASTM D 92	>210	>210	>210
Teste de Espuma, Seq. I, ml	ASTM D 892	20/0	20/0	20/0
Teste de Espuma, Seq. II, ml	ASTM D 892	20/0	20/0	20/0
Teste de Espuma, Seq. III, ml	ASTM D 892	20/0	20/0	20/0
Corrosão Lâmina de Cobre	ASTM D 130	1B	1B	1B
Prevenção à Ferrugem, Proc B	ASTM D 665	Passa	Passa	Passa
Teste FZG, Estágio de Falha da Carga	ISO 14635-1	12	12	12

EMBALAGENS PRODUZIDAS		
Balde 20lts	**Tambor 200lts**	**Conteiner 1000lts**

ATENÇÃO: O óleo lubrificante após seu uso é um resíduo perigoso, podendo provocar danos ao meio ambiente. Todos os usuários de lubrificantes que gerem óleos usados ou contaminados deverão armazená-los e mantê-los acessíveis a coleta, em recipientes próprios e resistentes a vazamentos. Estes óleos deverão ser coletados por empresas autorizadas pela ANP, com fim específico de rerrefino. Resolução N° 362 do CONAMA de 23/06/2005 – Resolução ANP 18 (06/09). O não cumprimento destas resoluções sujeita o infrator às sanções previstas na lei de crimes ambientais.

Químico Resp.: Thiago Seibt - CRQ: 13404291 - XIII/SC

Rudolfo Walter, 1800 - Bairro Itoupava Central
Blumenau/SC - 89068-240 -

47 3334-0216
47 3334-2073
47 98469-0105

supremelub.com.br
vendas@supremelub.com.br