



PDV HIDRALUB AW

DESCRIÇÃO DO PRODUTO: O PDV HIDRALUB AW, proporciona proteção antidesgaste, anticorrosiva, antioxidante e antiespumante. Apresentam excelente compatibilidade com os materiais de vedação como os retentores, anéis e demais componentes, de borracha ou de plástico, existentes no sistema. Aumentam a vida útil do equipamento em função da sua elevada aditivação antidesgaste (AW - Anti-Wear) e eficiente proteção contra a corrosão das partes metálicas. Evitam a formação de espuma garantindo perfeita lubrificação no sistema e retarda a oxidação prematura do óleo podendo ser utilizado por períodos mais longos reduzindo as paradas de máquinas.

APLICAÇÃO: Lubrificantes de alta performance formulados com combinações de óleos minerais altamente refinados e aditivos antidesgaste, anticorrosivo, antioxidante, e antiespumante. Possuem elevado índice de viscosidade que lhes conferem maior resistência às variações de temperatura.

São indicados para sistemas circulatórios que operem em condições severas de pressão e elevadas temperaturas, em equipamentos industriais, veiculares ou equipamentos que requeiram um lubrificante com esta classificação.

- Industriais: Máquinas operatrizes, injetoras de plástico, prensas, compressores de ar, lubrificação geral a óleo, mancais, máquinas de costura, máquinas pneumáticas, fusos, acoplamentos, sistemas de lubrificação por circulação e uma infinidade de aplicações específicas.

- Veiculares: Tratores, implementos agrícolas, escavadeiras, guindastes, empilhadeiras, basculantes, caminhões munck.

- As viscosidades ISO VG 32,46 e 68 são indicadas pelos principais fabricantes de bombas hidráulicas e que geralmente especificam óleos HLP.

CLASSIFICAÇÃO: A linha SUPRA AW atende a norma DIN 51524 partes 2 e 3 - HLP

EMBALAGENS: Bombonas 20 lts. e Tambores 200 lts.

ANÁLISES TÍPICAS:

Ensaio	Método ASTM	PDV HIDRALUB AW							
		10	22	32	46	68	100	150	220
Cor	D-1500	0,5	1,0	1,5	1,5	2,0	4,0	4,5	5,0
Visc. Cinemática a 40°C(cSt)	D-445	10,72	23,65	33,00	48,94	68,93	106,6	159,9	231,0
Visc. Cinemática a 100°C(cSt)	D-445	2,760	4,470	5,550	7,000	8,600	11,70	15,20	19,00
Índice de Viscosidade	D-2270	96	109	105	99	95	97	95	92
Ponto de Fulgor, (°C)	D-92	170	180	200	210	220	240	240	250
Densidade 20/4°C	D-1298	0,850	0,860	0,865	0,870	0,870	0,885	0,886	0,890
Índice de Acidez (mgKOH/g)	D-974	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81
Corrosividade ao cobre (3h a 100°C)	D-130	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a

* Manuseio, Descarte e Contaminação: Dúvidas quanto aos itens mencionados, solicite Ficha de Informações de Segurança.