

WHITSLIDE® HV

LUBRIFICANTE DE ALTO DESEMPENHO PARA APOIOS DESLIZANTES (SLIDES)

WHITSLIDE® HV é um lubrificante de alto desempenho especialmente desenvolvido para prover uma lubrificação superior aos mecanismos deslizantes (slides) das dragas Bucyrus da série 2500. A experiência e a prática de campo comprovam a capacidade deste lubrificante em reduzir o atrito, o calor e o desgaste. Desta forma aumenta a vida útil dos apoios deslizantes, reduz as paradas forçadas, reduz a manutenção e aumenta a disponibilidade do equipamento.

WHITSLIDE® HV utiliza como base um produto de alta viscosidade, que forma uma superfície muito tenaz sobre os apoios deslizantes. Este revestimento age como uma barreira física que evita o contato metal-metal.

WHITSLIDE® HV utiliza um solvente não clorado, que não agride a camada de ozônio. Não contém aditivos de metais pesados de modo que pode ser descartado como qualquer graxa ou lubrificante asfáltico comum.

WHITSLIDE® HV LIGHT destina-se ao uso sob baixas temperaturas. Não deve ser usado quando a temperatura ambiente ultrapassa 13°C.

BENEFÍCIOS:

- **PROLONGA A VIDA DOS APOIOS DESLIZANTES** – contém uma mistura sinérgica de aditivos de extrema pressão e antidesgaste, que garantem excelente lubrificação sobre longos percursos de locomoção das dragas.
- **REDUZ A TEMPERATURA** – em testes de campo, WHITSLIDE® HV comprovou uma diferença de até 38°C a menos em relação ao mecanismo do lado oposto, que foi lubrificado com produtos concorrentes.
- **USO SEGURO** – sem metais pesados, não agride a camada de ozônio. Contém solvente com alto ponto de fulgor.

APLICAÇÕES:

WHITSLIDE® HV é recomendado para apoios deslizantes do mecanismo andante das dragas Bucyrus 2500.

É recomendado ainda para mancais de bucha submetidos a altas cargas. Também pode ser utilizado em engrenagens abertas novas como revestimento base que ajuda os lubrificantes para engrenagens abertas, a base de graxa, a aderir ao metal da engrenagem.

ASTM #		CARACTERÍSTICAS		
		Light	Medium	Heavy
D-2983	Viscosímetro Brookfield			
	Fuso 6 @ 100 rpm @ 25°C, cps Fuso 7 @ 5 rpm @ 25°C, cps	1.200 -	- 40.000	- 85.000
Método Gardner	Densidade, lb/gal @ 15.5°C	8,26	7,93	7,9
	Peso específico, g/cc @ 15.5°C	0,992	0,912	0,948
D-92	Ponto de fulgor - Vaso aberto de Cleveland, °C	166	132	132
D-2783	Four Ball EP - Ponto de Solda, kgf	620	620	620
D-4172	Four Ball - Calota de Desgaste, mm	0,60	0,52	0,55
D-665	Teste de Ferrugem - Água destilada	Passa	Passa	Passa
D-130	Corrosão em Lâmina de Cobre, 100°C @ 3 hr	1B	1B	1B
OEM Standard	Bombeabilidade em baixas temperaturas,			
	Lincoln Ventmeter @ 400 psi, °C	-29	-7	4
	Farval @ 2,000 psi, °C	-34	-12	-4
	Aparência sob temperatura ambiente	Fluído Preto	Fluído Viscoso Preto	Graxa Macia Preta

Os valores acima são médios. Pequenas variações são esperadas e não afetam o desempenho do produto.



Produzido por:

WHITMORE®

972 771-1000
whitmore.com



Distribuído por:

UNOTECH®

55 11 2164.3999
unotech@unotech.com.br
unotech.com.br