

SurStik® 800 LUBRIFICANTE MULTI USO

SurStik® 800 é um lubrificante de alto desempenho e extrema pressão para utilização em engrenagens abertas e outros componentes altamente carregados sob as condições mais severas e em ambientes hostis.

O filme escuro de lubrificação que é formado por **SurStik® 800** é robusto e tenaz, de fácil fixação sobre o metal e altamente resistente a ser lavado por excesso de lubrificação. O uso de polímeros de alto peso molecular garante adesão dos lubrificantes sólidos ao componente e prolonga os intervalos entre a re-lubrificação. **SurStik® 800** não é removido das lanças de escavadeiras por chuva e congelamento.

SurStik® 800 atende a especificação P & H Material # 520 de lubrificantes Multi-uso.

BENEFÍCIOS:

- **CUMPRE AS EXIGÊNCIAS DA CAT / BUCYRUS** – todos os graus atendem a SD4713 da Bucyrus de 18 de agosto de 2005. Três graus também satisfazem a atualização de 2011 para a lubrificação do conjunto de elevação em certas escavadeiras. Veja a tabela abaixo.
- **PROTEÇÃO ANTI DESGASTE** – Prolonga a vida útil dos componentes reduzindo os custos de operação.
- **LUBRIFICANTE MULTI USO** – Recomendado para o uso em dragas e escavadeiras.
- **BOMBEABILIDADE** – Em muitos climas, um único grau pode ser usado durante o ano todo. **SurStik® 800** não danifica vedações ou materiais de vedação utilizados em sistemas de bombeamento e injetores.

Grau do SurStik® 800	Satisfaz a atualização de 14 de julho de 2011 para conjuntos de elevação de escavadeira para a faixa de temperatura de aplicação no ambiente (dentro da cabine)	A real faixa de operação segura para cada grau
Ártic	Não	-45 °F a 50 °F (-43°C a +10°C)
Medium	Não	-10 °F a 105°F (-23°C a +40°C)
Heavy *	Sim: 50°F a 95 °F (+10°C a +35°C)	20 °F a 250 °F (-7°C a +121°C)
Extra Heavy *	Sim: 50 °F a 95 °F (+10°C a +35°C)	30 °F a 250 °F (-1°C a +121°C)
Super Heavy *	Sim: 77 °F a 122 °F (+25°C a +50°C)	30°F a 250 °F (+2°C a +121°C)

* O uso em conjuntos de elevação onde especificado pela CAT/Bucyrus: para outros componentes (externos) escolha um dos cinco graus baseado nessas condições de temperatura. Quando não estiver instalado um sistema dividido na escavadeira: Consulte as informações para "**SurStik 800 Special**". Este produto satisfaz a atualização de 2011 para conjuntos de elevação de escavadeira e também é bombeável sob frio intenso. Portanto, um sistema dividido de lubrificação não é necessário.

ASTM #		CARACTERÍSTICAS TÍPICAS				
		Arctic	Medium	Heavy	Extra Heavy	Super Heavy
	Consistência	Fluido viscoso	Graxa NLGI 000	Graxa NLGI 0	Graxa NLGI 1,5	Graxa NLGI 0-1
D-445	Viscosidade cinemática (óleo básico com polímero) cSt @ 40°C cSt @ 100°C	1520 120,0	2620 122	4380 137	4000 127,0	5150 145,0
Método Gardner	Densidade Lb/Gal @ 60°F (15,5°C)	8,40	8,53	8,55	8,52	8,52
D-92	Peso específico g/cc @ 60°F (15,5°C) Ponto de fulgor, COC, °F (°C)	1.008 >195 (91)	1.024 >240 (115)	1.026 >400 (204)	1,023 >400 (204)	1,023 >400 (204)
D-2596	Quatro Esferas, EP , carga de solda, kg Índice de carga de desgaste (mínimo)	800 120	800 120	800 120	>800 120	>800 120
D-2266	Quatro Esferas, Desgaste Diâmetro da calota de desgaste, mm (Max)	0,67	0,60	0,60	0,7	0,7
D-1743	Ensaio de ferrugem	Passa	Passa	Passa	Passa	Passa
D-4048	Corrosão em lâmina de cobre					
Modificado	212°F (100°C) @ 3 horas	1b	1b	1b	1b	1b

Os valores acima são médios. Testes podem apresentar resultados levemente diferentes, que não afetam a performance.

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO PARA O BRASIL

UNOTECH®
Soluções em Lubrificação

Tel.: 55 11 2164-3999 • www.unotech.com.br