

LUBRAX UTILE CIV GD

Lubrificante mineral para máquinas a vapor

Descrição

LUBRAX UTILE CIV GD é uma linha de lubrificantes para cilindros de máquinas alternativas a vapor úmido, com perda total de condensado, e compressores de gases de processos petroquímicos. Disponível nos graus ISO 285, 460, 680 e 1000.

Aplicações

LUBRAX UTILE CIV GD é recomendado para uso na lubrificação de engrenagens sem-fim e outras peças sujeitas a movimentos deslizantes, em ambientes úmidos, sob cargas moderadas.

LUBRAX UTILE CIV GD 220 e 285 são recomendados para a lubrificação de compressores WORTHINGTON de gases residuais de processos petroquímicos de médio e grande porte, respectivamente. São também usados na desmoldagem de peças em formas de concreto.

LUBRAX UTILE CIV GD 460 é recomendado para a lubrificação de cilindros de máquinas a vapor operando com vapor úmido sob pressões de até 15 kgf/cm² e temperaturas inferiores a 200 °C.

LUBRAX UTILE CIV GD 680 é recomendado para sistemas com pressões superiores a 15 kgf/cm² e temperaturas entre 200 °C e 300 °C.

LUBRAX UTILE CIV GD 1000 deve ser usado em sistemas que operem a temperaturas superiores a 300 °C ou que apresentem deficiência de selagem dos cilindros por desgaste do equipamento.

Características e Benefícios

- Boa oleosidade;
- Protege as superfícies metálicas contra o desgaste a baixas cargas.

Análises típicas*

Ensaio	Grau ISO				
	220	285**	460	680	1000
Densidade 20/4 °C	0,897	0,899	0,922	0,924	0,936
Ponto de fulgor (VA), °C	294	312	318	324	330
Ponto de fluidez, °C	-6	-6	-3	-3	0
Viscosidade a 40 °C, cSt	224	289	442	712	1051
Viscosidade a 100 °C, cSt	19,5	23,3	27,9	37,7	46,7
Índice de Viscosidade	99	100	88	88	85
Índice de Saponificação, mg KOH/g	11,5	11,5	9,7	9,7	9,7

* As análises típicas representam os valores modais da produção, não constituindo especificações. Para informações mais detalhadas primeiramente consulte nossa assistência técnica.

**Não é grau ISO, o nome foi dado a partir da viscosidade média do produto a 40 °C.

Saúde, Segurança e Meio Ambiente

A correta utilização, bem como o uso dos devidos equipamentos de proteção individual minimizam os riscos à saúde e preservam o meio ambiente. Todo óleo lubrificante usado deve ser coletado e descartado conforme CONAMA 362/05. O descarte irresponsável acarreta danos ao meio ambiente e à população. Consulte a Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ) para maiores informações.

www.br.com.br/lubrax

Preservar o meio ambiente é responsabilidade de todos