

LUBRAX UTILE CIV GD

Óleo lubrificante para cilindros de máquinas alternativas a vapor úmido, com perda total de condensado, e compressores de gases de processos petroquímicos. Disponível nos graus ISO 220, 285⁽¹⁾, 460, 680 e 1000.

LUBRAX UTILE CIV GD possui boa oleosidade, protegendo as superfícies metálicas do desgaste a baixas cargas.

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.

LUBRAX UTILE CIV GD pode ainda ser utilizado na lubrificação de engrenagens sem-fim e outras peças sujeitas a movimentos deslizantes, em ambientes úmidos, sob cargas moderadas.

O nome **LUBRAX UTILE CIV GD** é a nova denominação do antigo **LUBRAX INDUSTRIAL CIV-...-GD**.

Aditivos - agente de oleosidade e antiferrugem

ANÁLISES TÍPICAS⁽²⁾

GRAU ISO	220	285 ⁽¹⁾	460	680	1000
Densidade a 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 (mgKOH/g)	11,5	11,5	9,7	9,7	9,7

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

(2) As Análises Típicas representam os valores modais da produção, não constituindo especificações. Para informações mais detalhadas primeiramente consulte nossa assistência técnica.

Novembro/00