

LUBRAX GEAR PAO

Lubrax Gear PAO é uma linha de óleos lubrificantes 100% sintéticos com excelente resistência à oxidação, boa demulsibilidade e alta estabilidade térmica.

Lubrax Gear PAO contém óleos básicos sintéticos (polialfaolefínicos) especialmente selecionados para estender o intervalo de troca do lubrificante, aumentar a vida das caixas de engrenagens e reduzir o consumo de energia.

Lubrax Gear PAO proporciona excelente proteção contra o desgaste e corrosão, bem como boa demulsibilidade para rápida separação de água.

Lubrax Gear PAO reduz os custos de manutenção e consumo de energia, preservando e mantendo limpos os componentes do equipamento.

Lubrax Gear PAO possui ainda boa fluidez em partidas a frio e pode ser utilizado em uma ampla faixa de temperatura.

Lubrax Gear PAO é adequado para uso em engrenagens de dentes retos, helicoidais, bi-helicoidais e outros tipos de engrenagens hipóides. Pode ser aplicado também em mancais de rolamentos esféricos e outros tipos de mancais anti-fricção operando sob condições severas. Não é recomendado para a lubrificação de engrenagens sem-fim devido a eventuais problemas de compatibilidade dos aditivos de fósforo/enxofre com ligas de bronze.

Lubrax Gear PAO atende/supera os requisitos das especificações U.S. Steel 224, AGMA 250.04 bem como da Norma DIN 51517.

ANÁLISES TÍPICAS *

GRAU ISO	150	220	320	460
Densidade @ 20/4°C	0,868	0,872	0,877	0,881
Ponto de Fulgor (VA) (°C)	238	238	238	238
Ponto de Fluidez (°C)	- 43	- 37	- 34	- 32
Viscosidade @40°C (cSt)	150	220	320	460
Viscosidade @ 100°C (cSt)	18	23	29	37
Índice de Viscosidade	124	124	124	124
Four Ball EP, carga de soldagem (kgf)	250	250	250	250
Timken EP, OK load (lbf)	70	70	70	70
FZG, pass load (estágio)	12	12	12	12

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

Janeiro/2011

