



TALCOR® OGP-4

NLGI 0, 000, Fluid

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Talcor OGP-4 é uma série de lubrificantes formulados com óleos básicos sintéticos e minerais livre de solventes, micropartículas sólidas e agentes químicos plastificantes para a lubrificação de engrenagens abertas ou envelopadas de equipamentos industriais.

BENEFÍCIOS AO CONSUMIDOR

A série Talcor OGP-4 proporciona:

- **Operação mais segura** - pois não contém solventes.
- **Funcionamento adequado em diversas temperaturas de operação** - a sua excelente bombeabilidade permite seu uso mesmo em temperaturas baixas (acima de 0°C).
- **Longa vida útil do equipamento** - sua formulação inerte não reage com as ligas metálicas de cobre e também com os componentes do sistema de bombeamento.
- **Baixo consumo do produto** - a combinação de agentes plastificantes e estabilizadores proporcionam uma adesão eficiente que diminui o consumo.
- **Baixo desgaste** - o produto promove a formação de um filme lubrificante de alta resistência à compressão e ao cisalhamento.
- **Baixos impactos ambientais** - os produtos Talcor OGP-4 foram aprovados no ensaio de biodegradabilidade imediata - método 301B OECD (1997) e:
 - **Talcor OGP-4 Fluid e Talcor OGP-4 #000** foram classificados como biodegradáveis.
 - **Talcor OGP-4 NLGI #0** foi classificado como facilmente biodegradável.

APLICAÇÕES

A série Talcor OGP-4 não contém solventes e é recomendada para a lubrificação de engrenagens industriais abertas, principalmente conjuntos de pinhão e coroa, que operam em baixas e médias rotações e em temperaturas de até 85°C, tipicamente utilizadas em indústrias pesadas como mineração, cimenteiras (acionamento de moinhos), siderurgia e de usinas de açúcar.

Talcor OGP-4 #0

É recomendada para a lubrificação por spray de engrenagens abertas.

Pode ser utilizada também para lubrificação de cabos de aço, através de sistema automatizado de lubrificação ou com pincel.

Talcor OGP-4 #000

É recomendada para lubrificação por spray ou gotejamento de engrenagens abertas submetidas a altas cargas, alta vibração, velocidades variáveis ou constantes paradas e arranques. É especialmente recomendada para engrenagens (novas ou já danificadas) quando há interesse de proteção adicional contra o desgaste conhecido como "pitting".

É indicada também para a lubrificação de grandes buchas, grandes correntes, rodas dentadas e mecanismos similares de diversos tipos de indústrias que requeiram um fluido adesivo e viscoso.

Talcor OGP-4 Fluid

Devido a sua excelente fluidez é recomendada para a lubrificação por banho de engrenagens abertas envelopadas de equipamentos de diversos tipos de indústrias como minerações, cimenteiras e de usinas de açúcar.

Produto(s) fabricado(s) no Brasil e na Tailândia.

Confirme sempre se o produto escolhido está de acordo com as recomendações dos fabricantes de equipamentos considerando as condições de operação e de manutenção do equipamento.

Um produto da empresa **Chevron**

23 de junho de 2016

©2005-2016 Chevron U.S.A. Inc. Todos os direitos reservados.

Chevron, Logo Estrela Texaco e Talcor são marcas de propriedade da Chevron Intellectual Property LLC. Todas as outras marcas são de propriedade de seus respectivos donos.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Grau NLGI	Método ASTM	0¹	000¹	Fluid²
<i>Código do Produto</i>	-	571545	571418	571422
<i>Código da FISPQ</i>	-	34817	34817	15943
Espessante	-	Gel inorgânico	Gel inorgânico	Gel inorgânico
Aparência	Visual	Preta	Preta	Esverdeada e Fluida
Viscosidade do óleo básico, cSt a 40°C	D445	1590	1590	1500
Ponto de Gota, °C	D2265	>200	>200	Não se aplica
Four Ball, Ponto de Soldagem, kgf	D2596	800	620	620
Teste FZG, estágio passa	-	12	12	12

1. Fabricado na Tailândia

2. Fabricado no Brasil

Os dados acima são apenas valores médios, podendo ocorrer pequenas variações que não afetam o desempenho do produto.

Confirme sempre se o produto escolhido está de acordo com as recomendações dos fabricantes de equipamentos considerando as condições de operação e de manutenção do equipamento.

23 de junho de 2016