

## OGW OGC

### Âncora

Bardahl OGW / OGC – Proteção extrema e lubrificação total para engrenagens abertas e cabos sob condições severas!

### Descrição

O Bardahl OGW / OGC (Open Gear & Wire Compound) é um composto lubrificante de alta aderência e extrema pressão, especialmente desenvolvido para engrenagens abertas, cabos de aço, correntes e mecanismos expostos que operam sob cargas elevadas, vibração, poeira, humidade e ambientes agressivos.

A sua formulação avançada combina óleos de base de elevada viscosidade, aditivos EP (Extrema Pressão) e agentes anticorrosivos de longa duração, formando uma película lubrificante espessa, pegajosa e altamente resistente, que não é projetada nem removida por ação centrífuga ou lavagem por água.

Com a exclusiva tecnologia Bardahl Polar Plus, o OGW/OGC garante adesão molecular permanente às superfícies metálicas, reduzindo drasticamente o desgaste, prevenindo gripagem e prolongando a vida útil dos componentes, mesmo em aplicações industriais, mineiras, portuárias e marítimas.



### Aplicação

- Engrenagens abertas (cremalheiras, coroas, pinhões);
- Cabos de aço e cabos de elevação;
- Correntes industriais e de transmissão;
- Equipamentos de mineração, pedreiras, cimento, portos e indústria pesada;
- Máquinas off-road, construção e agrícola;
- Ambientes com poeira, lama, água ou água salgada.

## Propriedades

- Protege fios, engrenagens abertas, draglines, escavadoras;
- Protege equipamentos agrícolas, bem como alguns pontos de articulação de automóveis (pedais, portas, sistemas de travagem...);
- Protege cabos de aço e bandejas de cabos;
- Funciona em ambientes húmidos e poeirentos;
- Funciona em ambientes ácidos (como fábricas de papel, cimenteiras...);
- O OGW OGC remove depósitos e protege superfícies metálicas da formação desses depósitos, da ferrugem e da corrosão;
- Reduz o atrito, mesmo em ambientes salinos;
- Resistente à lavagem pela água;
- Não aglomera poeira;
- Mantém a sua plasticidade a baixas temperaturas.

## Benefícios

- Proteção máxima em aplicações de engrenagem aberta
- Reduz desgaste e falhas prematuras
- Prolonga a vida útil de cabos, correntes e engrenagens
- Excelente desempenho em ambientes agressivos
- Menor necessidade de reaplicação
- Redução de custos de manutenção e paragens

## Propriedades Físicas e Químicas

Cor	Preto
Densidade a 20°C	0,930
Viscosidade a 40°C	1000 mm <sup>2</sup> /s
Ponto de descarga	27°C
Faixa de temperatura	-15 a +60°C

As informações contidas nesta ficha técnica são fornecidas apenas para referência. Devido ao contínuo desenvolvimento de produtos, alterações podem ocorrer sem aviso prévio.

## Instruções para uso

- Limpe cuidadosamente a peça a ser lubrificada (Desengraxante, referência: 1402). Agite o aerossol por alguns segundos antes de usar.
- Pulverize a uma distância de aproximadamente 20cm sobre a superfície limpa e seca para criar uma camada fina.
- Após o uso, vire o aerossol de cabeça para baixo e pressione suavemente para esvaziar o tubo de imersão, evitando que ele entupa.

## Referências Disponíveis

1590

12 X 400ml