

# Barras Lubrificantes Derretíveis

De Quechem, Canada

Barras Lubrificantes Derretíveis (BLD) funciona eficientemente devido à fórmula polimerizada com vários metais nobres. Grafite natural e metais nobres preenchem o "grit" e engraxam o ID do pneu reduzindo a fricção e assim proporcionando ao pneu e a pastilha uma vida útil quase definitiva. O uso progressivo do BLD manterá um deslizamento por um longo período de tempo, obtendo melhores resultados que outros produtos do mercado, afirma Quechem.

BLD tem obtido muito sucesso quando ocorrem de os pneus entalarem permitindo o início do deslizamento. Fricção e desgaste são inevitáveis em secadores e fornos rotativos devido ao escorregamento que ocorre entre o casco e o pneu. Durante a operação do equipamento há um potencial constante para a geração de restos entre as superfícies metálicas deslizantes. BLD ajuda a reduzir a fricção e estender a vida útil dos blocos de parada, pneus e pastilhas reduzindo também o desgaste dos anéis e ovalamento do casco. Somente através da lubrificação correta com barras lubrificantes derretíveis, a fricção e o desgaste podem ser reduzidos corretamente estendendo o tempo de funcionamento do equipamento e reduzindo reparos desnecessários que custam tempo e reduzem a produção. As vantagens de BLD são: É ecologicamente correto, sua aplicação não requer nenhum equipamento especial, as barras não deslizarão para fora e são projetadas para derreter e evaporar em 3-5 minutos deixando somente um lubrificante seco. As barras estão disponíveis para fornos de altas e pequenas temperaturas.

BLT-BT (Baixas temperaturas) evapora a 50°C e é seguro até 232°C. BLT-AT (Altas temperaturas) derrete e evapora a 182°C e é seguro até 482°C. BLT é adequadamente embalado por uma caixa externa envolvendo duas caixas internas contendo 33 barras cada (16.78Kg). Cada caixa interna (com 33 barras) é facilmente manuseado (8.39 Kg) e suficiente para um ciclo de lubrificação para um secador ou forno rotativo de cinco a seis "piers" (Como frequência de lubrificação sugerida na caixa). O mercado de BLT é universal.

*Quechem é uma Empresa canadense especializada na manufatura de barras lubrificantes derretíveis (BLD) feitas de grafite e metais nobres polimerizados fabricados especialmente para secadores e fornos rotativos. É afirmado que BLD é o mais fácil e mais eficiente método de lubrificação dos pneus em secadoras e fornos rotativos, ampliando a vida útil dos blocos, pneus e pastilhas. A Quechem também fornece lubrificantes sintéticos para munhões.*



Quechem atualmente fornece seus produtos internacionalmente para alguns dos maiores produtores de cimento, cal, gipsita, papel, e outros onde usam secadores e fornos rotativos como parte de sua fabricação. Como há muitos secadores e fornos rotativos nas fabricas e áreas geográficas, Quechem está sempre buscando fornecer este produto para outros potenciais clientes e para novas áreas de mercado.

Atualmente, Quechem fornece seus produtos no Canadá e há distribuidores nos Estados Unidos, Índia, Pakistan, Austrália, Reino Unido, Ásia e Brasil. Quechem busca expandir seus negócios a distribuidores aos familiares aos fornos rotativos e mais ainda aos clientes com necessidade de lubrificantes.

## Lubrificante sintético para munhões.

Quechem também fabrica dois tipos de lubrificantes sintéticos para munhões. HTL440 e HTL440G são fabricados caixas de engrenagens nos laminad com munhões. Mais de 17 anos de experiência e sucesso no mercado tem provado a performance insuperável destes lubrificantes.

HTL 440 e HTL 440G são usados através da América do norte em muitas indústrias. HTL 440 e HTL 440G possuem um filme alta proteção e suportam temperaturas de até 307°C sem falhas e sem a necessidade de camisas d'água para resfriamento. Ambos oferecem excelente proteção durante um ano. HTL 440G é misturado de grafite micronizado sintético para proteção extra quando necessário. Clientes afirmam que HTL 440G opera a uma temperatura de até -6°C mais frios que temperaturas normais de operação.

Barra Lubrificante Derretível da Quechem

