

Lubcenter 21 3297-2931 www.lubcenter.com

- Boa Resistência contra o Desgaste
- Proteção contra a corrosão

Shell Gadus S2 OG Clear Oil 6800

Lubrificante de alta performance para engrenagens abertas

Shell Gadus S2 OG Clear Oil 6800 é um lubrificante de alta performance, semissintético e isento de compostos betuminosos.

É composto por óleos minerais de alta viscosidade, espessantes sintéticos e aditivos selecionados.

Desempenho, Funções e Benefícios

- Alta viscosidade, proporcionando filmes de alta resistência e baixa tendência de escorrimto, sob altas cargas e baixas rotações para os mancais de bronze e rodets da moenda.
- Ajuda a proteger o equipamento resistindo à lavagem por água, devido à alta viscosidade e adesividade do lubrificante.
- Excelente performance de suporte de carga promovida pela excelente proteção contra desgaste em mancais de bronze.
- Adequado para aplicações, por equipamentos de lubrificação, que utilizavam anteriormente lubrificantes betuminosos.

Aplicações Principais



- Para aplicações altamente carregadas como engrenagens abertas e mancais de moenda.
Shell Gadus S2 OG Clear Oil pode ser aplicado em equipamentos de lubrificação que anteriormente utilizavam lubrificantes betuminosos, por exemplo, Farval, Wakefield, Tecalomit, Lincoln etc. A viscosidade natural do lubrificante permite, quando requerido, que os lubrificadores centralizados sejam alimentados por meio de gravidade.

A alta viscosidade do Shell Gadus S2 OG Clear Oil foi obtida através da combinação de espessantes sintéticos e óleo mineral de alta viscosidade. O uso de espessantes sintéticos produz um lubrificante com alto índice de viscosidade, o qual promove boa bombeabilidade em baixas temperaturas enquanto mantém a alta viscosidade em temperaturas elevadas. Os óleos de alta viscosidade são combinados com aditivos de extrema pressão para formular um lubrificante com o filme de altíssima resistência e performance de suporte de carga, necessárias para a proteção de mancais de moenda de bronze e roletes.

Especificações, Aprovações e Recomendações

- Para uma listagem completa de recomendações de equipamentos, consulte o Shell Technical Help Desk local ou o fabricante do equipamento.

Compatibilidade e Miscibilidade

- Compatibilidade com Selos e Tintas
Compatível com elastômeros, juntas, selos e tintas normalmente utilizados em indústrias de moinho.

Características Típicas

Properties			Method	Shell Gadus S2 OG Clear Oil 6800
Cor				Claro e Límpido
Densidade	@15°C	kg/m ³	ISO 12185	903
Ponto de Fulgor		°C	ASTM D92	>220
Ponto de Fluidez		°C	ASTM D5950	-6
Viscosidade Cinemática	@40°C	mm ² /s	ASTM D445	6800
Viscosidade Cinemática	@100°C	mm ² /s	ASTM D445	240
Corrosão ao Cobre (3 hrs, 100°C)			ASTM D130	1b
Carga de Soldagem Four-ball EP		kg	ASTM D2596	250
Carga Timken EP OK		kg	ASTM D2509	60
Teste FZG-Estágio de Falha			ASTM D5182	>12

Todas as informações contidas nesse folheto baseiam-se em dados disponíveis na época de sua publicação. Reservamo-nos o direito de fazer modificações a qualquer momento, tanto no produto quanto na sua informação, sem prévio aviso.

Saúde, Segurança e Meio Ambiente

■ Saúde e Segurança

É improvável que o Shell Gadus S2 OG Clear Oil apresente qualquer risco significativo à saúde ou segurança quando utilizado apropriadamente, na aplicação recomendada e se bons hábitos de higiene pessoal são mantidos.

Evitar contato com a pele. Usar luvas impermeáveis com o óleo usado. Após contato com a pele, lavar imediatamente com água e sabão.

Orientação sobre Saúde e Segurança está disponível na Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico, que pode ser obtida em <http://www.epc.shell.com/>

■ Proteja o Meio Ambiente

Leve o óleo usado a um ponto de coleta autorizado. Não descarte em esgoto, solo ou água.

Informação adicional

■ Manuseio e Armazenamento

Todos os lubrificantes devem ser armazenados separadamente de outros produtos químicos e fora da luz solar direta ou outras fontes de calor. Armazenar em temperaturas entre 0 °C e 50 °C / 32 – 122 °F. Estocados nestas condições, recomenda-se o uso em até 2 anos a partir da data de fabricação. Consulte o representante local Shell para maiores detalhes.

Utilize o novo Shell Gadus S2 OG Clear Oil somente se o lacre estiver intacto. Antes de abrir a embalagem, assegurar que a área esteja limpa. É recomendado que a embalagem seja limpa com água potável e então seca com pano limpo antes da abertura.

Anote a data em que o lacre foi aberto. Para prevenir contaminação do produto, sempre feche a embalagem após o uso. Após a abertura da embalagem, o produto deve ser utilizado em até 1 ano (ou 2 anos a partir da data de fabricação, o que ocorrer primeiro).

■ Nota