

Lubcenter 21 3297-2931 www.lubcenter.com

Shell Gadus S2 OG Clear Oil 20000

- Boa Resistência contra o Desgaste
- Proteção contra a corrosão

Lubrificante de alta performance para engrenagens abertas

Shell Gadus S2 OG Clear Oil é um óleo lubrificante viscoso, não betuminoso, semissintético de alta performance, desenvolvido especificamente para satisfazer as demandas de aplicação em engrenagens abertas altamente carregadas e mancais de moenda com baixa rotação.

Shell Gadus S2 OG Clear Oil é formulado para minimizar o desgaste de roletes de aço e mancais de bronze, e manter a temperatura normal em mancais sob severas condições de operação. Shell Gadus S2 OG Clear Oil incorpora espessantes sintéticos, óleos minerais de alta viscosidade e aditivos de extrema pressão para fornecer uma lubrificação de alta performance para mancais de bronze em moendas.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Desempenho, Funções e Benefícios

Alta Viscosidade

A altíssima 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.

Performance de Extremo Pressão

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.

Proteção Melhorada

Altíssima 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.

Melhor Proteção do Equipamento

Resiste à lavagem por água e suco devido à altíssima viscosidade e tenacidade do lubrificante.

Prolonga a Vida-Útil do Equipamento

Excelente performance de suporte de carga promovem proteção superior contra o desgaste em mancais de moenda e mantém a temperatura dos mancais em nível normal durante condições extremas de operação.

Facilidade na Aplicação

Adequado para aplicação via equipamentos de lubrificação onde anteriormente eram utilizados lubrificantes betuminosos.

Descarte

Reduz problemas de descarte associados aos lubrificantes contendo componentes betuminosos.

Aplicações Principais



Bombeabilidade

Shell Gadus S2 OG Clear Oil pode ser aplicado na lubrificação de equipamentos que utilizavam lubrificantes betuminosos, exemplo da Farval, Wakefield, Tecalamit, Lincoln etc. A viscosidade natural do lubrificante permite, quando requerido, que os lubrificadores centralizados sejam alimentados por meio de gravidade.

Especificações, Aprovações e Recomendações

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

Características Típicas

Properties			Method	Shell Gadus S2 OG Clear Oil 20000
Aspecto			Visual	Claro e Límpido
Viscosidade do Óleo Básico	@40°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	20000
Viscosidade do Óleo Básico	@100°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	425
Índice de Viscosidade (IV)			ASTM D2270	145
Densidade	@15°C	kg/l	ASTM D4052/D1298	0,95
Craga de Soldagem Four-ball EP		kg	ASTM D2596	400
Ponto de Fulgor		°C	ASTM D93	230
Ponto de Fluidez		°C	ASTM D97	6

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 Shell Gadus S2 OG Clear Oil 20000 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 para manuseio do 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

■ Nota