

Lubcenter 21 3297-2931 www.lubcenter.com

Shell Gadus S3 T460

Graxa de Performance Premium para Altas Temperaturas com Extrema Pressão

- Proteção em cargas severas
- Temperaturas Extremas
- Poliureia

Shell Gadus S3 T460 é uma graxa de alta tecnologia designada para oferecer ótima performance para lubrificação com graxa em mancais industriais carregados, de baixa a média velocidade, especialmente em linhas de lingotamento contínuo de aço. É baseada em óleo mineral com espessante especial de diureia para oferecer propriedades de longa vida útil, baixo desgaste e estabilidade ao cisalhamento em altas temperaturas.

Aplicações

Shell Gadus S3 T460 foi formulada especificamente para lubrificação de mancais em altas temperaturas e baixa rotação da indústria do aço. Pode também ser utilizada em outras aplicações em mancais com alta temperatura e baixa rotação. Experiências em campo demonstraram os benefícios da graxa Gadus S3 T460, obtendo menores custos de manutenção, isto é, menos reposições de rolamentos e menos manutenção dos sistemas centralizados de lubrificação.

Características e Benefícios

O sistema natural de resistência à oxidação do espessante de poliureia em combinação com uma alta viscosidade, alto IV, óleos minerais altamente refinados impacta em excelente performance em altas temperaturas sob condições extremas de serviço, prevenindo o endurecimento da graxa, sendo ainda melhorada pela incorporação de um pacote de aditivos de extrema pressão que oferece um limite maior de lubrificação em mancais de baixa rotação.

Excepcional performance em sistemas de lubrificação centralizados devido a ausência de metais no espessante e sem cristais ou sabões concentrados bloqueando filtros e distribuidores.

Boas propriedades anti-corrosivas e

Faixa de Temperatura de Operação

A graxa Shell Gadus S3 T460 pode ser utilizada em uma ampla faixa de temperatura operacional de -10 até 150 °C, com picos de temperatura de 180 °C.

Referências

A graxa Shell Gadus Se T460 comprovou seus benefícios na Voest Alpine e SMS Demag assim como em outras indústrias.

Saúde e Segurança

Para evitar danos ao indivíduo ou ao meio ambiente, utilize o produto de forma adequada e siga corretamente as indicações do fabricante do equipamento. Caso necessário, solicite a “Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos”.

Atendimento ao cliente

resistência contra a lavagem por água.

Características Típicas

| | |
|--|------------|
| Consistência NLGI | 1,5 |
| Cor | Castanha |
| Tipo de Espessante | Poliureia |
| Óleo Básico (tipo) | Mineral |
| Viscosidade Cinemática @ 40 °C cSt 100 °C cSt (ISO 3104) | 460 29 |
| Penetração Trabalhada @ 25 °C 0,1 mm (IP 50/ASTM-D217) | 305 |
| Ponto de Gota °C (IP 396) | 250 |
| Teste de Carga Four-Ball kg (ASTM D 2596) min | 315 |
| Teste de corrosão Emscor classificação (IP 220) | O-O |

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 formulação, sem prévio aviso.