



Anteriormente Conhecido Como: Shell Albida HDX 2, Shell Retinax CMX 2

Shell Gadus S3 V460D 2

- Proteção em cargas severas
- Altas temperaturas
- Complexo de Lítio

Graxa premium com aditivos sólidos para múltiplas aplicações em serviços severos

Shell Gadus S3 V460D é uma graxa de alta performance para altas temperaturas e aplicação em mancais de grande porte, baixa velocidade e altamente carregados, sujeitos a cargas de choque mecânico. É baseada em óleo mineral de alto índice de viscosidade e espessante de complexo lítio. Contém aditivos de última geração para oferecer excelente performance antioxidante e anticorrosiva em altas temperaturas, além de conter aditivos sólidos para assegurar que a graxa suporte cargas de choque mecânico.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Desempenho, Funções e Benefícios

- Alta viscosidade do óleo básico para promover excelente performance em aplicações de altas cargas
- Atende a viscosidade do óleo básico recomendada pelos OEM's líderes.

- Excelente estabilidade mecânica mesmo sob condições de vibração
- Mantém a consistência em longos períodos, mesmo em condições severas de vibração.

- Propriedades de extrema pressão reforçadas e superior resistência à cargas de choque mecânico

Aplicações Principais



Shell Gadus S3 V460D é usada para lubrificação com graxa em mancais submetidos a serviço severo com baixas velocidades e cargas de choque, usados nos seguintes segmentos:

- Mineração
- Siderurgia

Especificações, Aprovações e Recomendações

Shell Gadus S3 V460D é listada por vários OEM's líderes:

- Komatsu Mineração (Alemanha)
- Terex
- BE (certificado)
- Dieffenbacher
- Konecranes
- CMI
- Flat Products Equipment
- Pfeiffer
- Voith Paper Environmental
- Rothe Erde

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 S3 V460D 2 |
|-----------------------------------|-------------|------------------------|
| Consistência NLGI | | 2 |
| Cor | | Preta |
| Tipo de Sabão | | Complexo de Lítio |
| Tipo de Óleo Básico | | Mineral |
| Viscosidade Cinemática | @40°C cSt | ASTM D445 460 |
| Viscosidade Cinemática | @100°C cSt | ASTM D445 31 |
| Penetração Trabalhada | @25°C 0.1mm | ASTM D217 265-295 |
| Ponto de Gota | °C | IP 396 >240 |
| Lubrificante Sólido | | 3% |
| Carga de Soldagem - Quatro Esfera | Kg | ASTM D2596 620 |

Todas as informações contidas nesse folheto baseiam-se em dados disponíveis na época de sua publicação. Reservamos 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 a Shell Gadus S3 V460D apresente qualquer risco significativo à saúde ou segurança quando utilizada 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

• Faixa de temperatura de operação

-20°C até +140°C (com picos de até +150°C)

• Nota

Para mais informações, entre em contato com o Technical Help Desk, nosso Serviço Técnico Shell, através do e-mail Teletec@raizen.com, ou pelo correio eletrônico fale@raizen.com ou visite nosso site na internet <https://lubrificantes.raizen.com.br/>