

Lubcenter 21 3297-2931 www.lubcenter.com

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 MoS2 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
Excelente capacidade de suportar cargas garantida pela presença de MoS2.
- Excelente resistência à contaminação por água
Assegura proteção duradoura mesmo em presença de grandes quantidades de água.
- Proteção efetiva contra a corrosão
Assegura que os componentes/rolamentos não falhem devido à corrosão.
- Elevado ponto de gota
Resistente a altas temperaturas.

- Mineração
- Aço

Especificações, Aprovações e Recomendações

- Shell Gadus S3 V460D está listada por vários OEM's líderes:
 - Komatsu Mineração (Alemanha)
 - Terex
 - BE (certificado)
 - Dieffenbacher
 - Hitachi
 - Konecranes
 - CMI
 - Flat Products Equipment
 - Pfeiffer
 - Voith Paper Environmental
- Atende aos requerimentos de graxa com 3% de MoS2 da especificação da Caterpillar
- Possui aprovação da Rothe Erde
- Para uma listagem completa de recomendações de equipamentos, consulte o Shell Technical Help Desk local ou o fabricante do equipamento.

Aplicações Principais



- Shell Gadus S3 V460D é usada para lubrificação com graxa, de mancais com baixa velocidade e serviços severos sujeitos a cargas de choque mecânico, encontrados nos seguintes seguimentos industriais:

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	IP 71 / ASTM D445	460
Viscosidade Cinemática	@100°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	31
Penetração Trabalhada	@25°C	0.1mm	IP 50 / ASTM D217	265-295
Ponto de Gota			IP 396	>240

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 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

■ Nota