



Anteriormente Conhecido Como: Shell Tactic EMV Albida HDX 2

## Shell Tactic *EMV 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.

#### Aplicações Principais



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

#### 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 Tactic EMV Gadus S3 V460D 2
Consistência NLGI		2
Cor		Preta
Tipo de Sabão		Complexo de Lítio
Óleo Básico (tipo)		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	°C	IP 396 250
Four Ball Carga de Soldagem	kg mínimo	ASTM D2596 620
Aditivos Sólido	mínimo	3%

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 Tactic EMV 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

### • Intervalos de relubrificação

Para mancais operando próximos a temperatura máxima recomendada, o intervalo de relubrificação deverá ser revisto