

Lubcenter 21 3297-2931 [www.lubcenter.com](http://www.lubcenter.com)

# Shell Gadus S2 V100 3

- Proteção Confiável
- Múltiplas Aplicações
- Lítio

Graxa para Múltiplas Aplicações de Alta Performance

Shell Gadus S2 V100 3 é uma graxa de uso geral baseada no novo espessante de hidroestearato de lítio fortificado com aditivos antioxidante, antidesgaste e anticorrosivo.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Desempenho, Funções e Benefícios

- Performance confiável em altas temperaturas  
Ótima performance até +130 °C, resultando em longa vida útil dos mancais
- Boa estabilidade mecânica e contra a oxidação  
Resiste à formação de depósitos causados pela oxidação em altas temperaturas de operação. A graxa Shell Gadus S2 V100 é extremamente estável sob vibrações e NÃO ESCORRE mesmo em mancais com repetidas cargas de choque mecânico.
- Boas características de resistência contra a corrosão  
Proteção efetiva em ambientes hostis.
- Longa vida de estocagem  
Não altera a consistência em estocagem prolongada.
- Mancais planos e de rolamentos lubrificados com graxa
- Mancais de motores elétricos
- Rolamentos blindados
- Mancais de bomba d'água
- Pode ser utilizada em amplas condições de operação. Oferece vantagens muito significativas sobre uma graxa convencional de lítio em altas temperaturas ou em presença de água.
- Graxa industrial de média/alta consistência de alta performance, particularmente recomendada para a lubrificação de mancais de motores elétricos.

### Especificações, Aprovações e Recomendações

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

### Aplicações Principais



### Características Típicas

Properties			Method	Shell Gadus S2 V100 3
Consistência NLGI				3
Tipo de Sabão				Hidroestearato de Lítio
Óleo Básico (Tipo)				Mineral
Viscosidade Cinemática	@40°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	100
Viscosidade Cinemática	@100°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	11
Penetração Trabalhada	@25°C	0.1mm	IP 50 / ASTM D217	220-250
Ponto de Gota		°C	IP 396	180

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 S2 V100 3 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 para manuseio do lubrificante 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.

### ■ Nota