



Antigamente Conhecido como: Shell Retinax CSZ, Shell Ossagol V

# Shell Gadus S4 V45AC 00/000

- Eficiência Melhorada
- Sistemas Centralizados
- Lítio Cálcio de cor Vermelha

## Massa lubrificante multiusos avançada

A massa Shell Gadus S4 V45AC é uma massa fluída para uso em sistemas de lubrificação centralizados. Esta massa lubrificante é composta por óleos minerais altamente refinados, bem como óleos de base sintética e outros aditivos rigorosamente selecionados para conferir uma excelente proteção em todas as condições.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Desempenho, Funções & Benefícios

- **Boa bombeabilidade**  
Sem obstruções de linha, mesmo a temperaturas muito baixas, abaixo de -45°C ou em condições de pressões moderadas.
- **Boa resistência à água**  
Resistente à lavagem com água, prevenindo a perda de proteção.
- **Eficaz contra pressões extremas**  
Eficiente lubrificação de componentes submetidos a grandes cargas, FZG (A/2,8/50), Estado de carga >12.

### Especificações, Aprovações & Recomendações

- MAN 283 Li-P 00/000
- Aprovação MB 264.0
- Willy Vogel

### Aplicações principais



- Lubrificação centralizada de chassis em camiões e autocarros ou outros sistemas "one-shot".
- Ferramentas pneumáticas.

### Características físicas típicas

Propriedades			Method	Shell Gadus S4 V45AC 00/000
Grau NLGI				00/000
Cor				Vermelho
Sabão Tipo				Lítio Cálcio
Óleo Base (tipo)				Semi-sintético
Viscosidade Cinemática	@40°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	45
Viscosidade Cinemática	@100°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	7
Penetração trabalhada	@25°C	0.1mm	IP 50 / ASTM D217	440
Bombeabilidade Longo Distância				Muito boa

Estas características são típicas da produção atual. Embora a produção futura esteja em conformidade com a especificação da Shell, poderão ocorrer variações nestas características.

## Higiene, segurança e ambiente

- **Saúde e Segurança**

É improvável que a massa lubrificante Shell Gadus S4 V45AC apresente qualquer risco significativo para a saúde ou segurança sempre que for devidamente utilizada nas aplicações recomendadas e se se mantiverem os bons padrões de higiene industrial e pessoal.

Evitar contacto com a pele. Utilize luvas impermeáveis quando manuseia a massa usada. Após contacto com a pele, lavar imediatamente com água e sabão.

Orientação em Saúde e Segurança está disponível na Ficha de Segurança apropriada que pode ser obtida em <http://www.epc.shell.com/>

- **Protege o Ambiente**

Leve a massa usada para um ponto de recolha autorizado. Não despejar em esgotos, terra ou cursos de água.

## Informação adicional

- **Gama de temperaturas de operação**

De -50°C para 120°C

Temperatura limite máxima: 130°C (Curto períodos de tempo)

- **Bombagem**

A massa lubrificante Shell Gadus S4 V45AC é facilmente bombada através dos equipamentos de lubrificação convencionais.

- **Recomendação**

Para uma lista completa de aprovações e recomendações do equipamento, por favor contacte o seu representante local Shell.

