



Designação Anterior: Shell Alvania Grease RL 2

Shell Gadus S2 V100 2

Massa Lubrificante, Multifuncional, de Alto Desempenho

A Shell Gadus S2 V100 2 é uma massa de utilização geral, com um espessante de sabão de hidroxistearato de lítio e com aditivos antioxidantes, anti-desgaste e anti-corrosivos.

- *Protecção Fiável*
- *Multi-aplicações*
- *Lítio*

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Desempenho, Funções & Benefícios

- **Desempenho fiável a alta temperatura**

Muito bom desempenho até +130°C, que resulta numa maior vida útil do rolamento.

- **Boa estabilidade mecânica e à oxidação**

Resiste à formação de depósitos causados pela oxidação a altas temperaturas de operação. As massas Shell Gadus S2 V100 são extremamente estáveis quando sujeitas a vibrações e NÃO ESCORREM mesmo em chumaceiras sujeitas a choques repetidos.

- **Boas características de resistência à corrosão**

Protecção eficaz em ambientes hostis.

- **Longo período de armazenamento**

Não altera a sua consistência durante períodos longos de armazenamento.

- Chumaceiras planas e de rolamentos
- Rolamentos de motores eléctricos
- Chumaceiras blindadas
- Rolamentos de bombas de água

Pode ser utilizada num largo espectro de condições de operação oferecendo vantagens muito significativas em relação a massas de lítio, sob altas temperaturas ou na presença de água.

- Uma massa de consistência média desenvolvida principalmente para a lubrificação genérica da Indústria. Ideal para sistemas de lubrificação centralizados que operem a temperaturas normais.

Especificações, Aprovações & Recomendações

Para a listagem completa de aprovações e recomendações dos equipamento, por favor consulte seu Técnico Shell local.

Aplicações principais



Características físicas típicas

Propriedades			Method	Shell Gadus S2 V100 2
Consistência NLGI				2
Tipo de espessante				Hidroxistearato de lítio
Base Óleo				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	265-295
Ponto de Gota		°C	IP 396	180

Estas características são típicas da produção actual. 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 Shell Gadus S2 V100 apresente qualquer risco significativo para a saúde ou segurança quando utilizado apropriadamente nas aplicações para que é recomendada e forem mantidos bons padrões de higiene pessoal. Evitar contacto com a pele. Utilize luvas impermeáveis quando manuseia óleo usado. Após contacto com a pele, lavar imediatamente com água e sabão.

Aconselhamento sobre Saúde e Segurança está disponível nas Folhas de Segurança apropriadas, que podem ser obtidas a partir de: <http://www.epc.shell.com/>

- **Proteja o Ambiente**

Leve o óleo usado para um ponto de recolha autorizado. Não despejar em esgotos, terra ou cursos de água.

Informação adicional

- **Intervalos de re-lubrificação a massa**

Para rolamentos que operam perto da sua temperatura máxima recomendada, os intervalos de re-lubrificação devem ser revistos.

- **Recomendação**

Informações complementares sobre aplicações não abrangidas neste folheto poderão ser obtidas com o seu representante da Shell.