



Previous Names: Shell Alvania WR 2, Shell Alvania HD 2, Shell Retinax HD 2

Shell Gadus S2 V220AC 2

- *Proteção Confiável*
- *Resistente à Água*
- *Graxa vermelha de Cálcio e Lítio*

Graxa de Alta Performance, Múltiplas Aplicações e de Extrema Pressão

Shell Gadus S2 V220AC é uma graxa de alta qualidade para aplicações múltiplas, com base em óleo mineral de alto índice de viscosidade e espessante misto de sabão de cálcio/lítio. Contém aditivos de extrema pressão, anti-desgaste, antioxidante e anticorrosivos para aumentar sua performance em uma ampla faixa de aplicação.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Desempenho, Funções e Benefícios

- **Excelente estabilidade mecânica mesmo sob condições de vibração.**
Mantém a consistência em longos períodos, mesmo em condições de vibração severa.
- **Boa resistência à corrosão.**
Promove boa proteção contra elementos de corrosão.
- **Vida útil estendida em temperaturas moderadas.**
Permite a extensão dos intervalos de manutenção reduzindo paradas e consumo de graxa. Trabalhos demonstrados em campo com intervalos de relubrificação acima de 30.000 km mesmo em aplicações severas como em juntas de transmissão.
- **Boa separação de óleo.**
Lubrificação efetiva e performance confiável.

Especificações, Aprovações e Recomendações

- ASTM D4950-08 LB
- 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 Gadus S2 V220AC 2
Consistência NLGI				2
Cor				Vermelha
Tipo de Sabão				Lítio/Cálcio
Óleo Básico				Mineral
Viscosidade Cinemática	@40°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	220
Viscosidade Cinemática	@100°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	18
Penetração Trabalhada	@25°C	0.1mm	IP 50 / ASTM D217	265-295
Ponto de Gota		°C	IP 396	175

- 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.

Aplicações Principais



- Mancais planos e de rolamentos com severas cargas operando nos seguintes ambientes:
 - Condições de vibração
 - Cargas severas
 - Alta temperatura
 - Cargas de choque mecânico
 - Presença de água
- Conveniente em múltiplas aplicações especialmente no setor de transporte onde o produto pode ser utilizado para lubrificação de cubos de roda e chassis de veículos de passeio, caminhões leves e pesados. A Shell Gadus S2 V220AC é adequada também para equipamentos de construção expostos a uma intensa lavagem por água.

Saúde, Segurança e Meio Ambiente

■ Saúde e Segurança

É improvável que a Shell Gadus S2 V220AC 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

■ Faixa de Temperatura de Operação

Shell Gadus S2 V220AC é recomendada para lubrificação à graxa de mancais com cargas severas, operando até a velocidade máxima em uma faixa de temperatura de -20 °C até 130 °C (com picos de 140 °C).

■ Nota

Para mais informações, entre em contato com o Technical Help Desk, nosso Serviço Técnico Shell, através do telefone: (11) 2171-0440, ou pelo correio eletrônico fale@shell.com

Visite nosso site na internet www.shell.com.br