

Previous Names: Shell Alvania EP(LF) 00, GL 00, Shell Retinax CS 00

Shell Gadus S2 V220 00

- Engrenagens Fechadas e Sistemas Centralizados
- Múltiplas Aplicações
- Lítio

Graxa de Alta Performance com Extrema Pressão para Múltiplas Aplicações

Shell Gadus S2 V220 é uma graxa de alta qualidade, de extrema pressão para múltiplas aplicações baseada em uma mistura de óleos minerais de alto índice de viscosidade e espessante de hidroestearato de lítio, contendo extrema pressão e outros aditivos eficazes para aumentar a performance em uma ampla variedade de aplicações.

Shell Gadus S2 V220 é designada para múltiplas aplicações com lubrificação à graxa de elementos rolantes e mancais planos, assim como em articulações e superfícies deslizantes encontradas na maioria dos setores industriais e de transporte.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Desempenho, Funções e Benefícios

- Propriedades de extrema pressão e antidesgaste
Lubrificação eficiente em componentes operando com baixas cargas
- Estabilidade mecânica melhorada
Particularmente importante em ambientes de vibração onde uma baixa estabilidade mecânica pode comprometer a consistência da graxa com consequente perda da performance de lubrificação e escorrimento
- Boa resistência à lavagem por água
Shell Gadus S2 V220 00 foi formulado para oferecer resistência a lavagem por água.
- Estabilidade contra a oxidação
Os componentes dos óleos básicos são especialmente selecionados para oferecer excelente resistência à oxidação. A consistência não se altera no armazenamento e a graxa suporta altas temperaturas de operação sem endurecer ou formar depósitos nos rolamentos.

Características Típicas

Properties	Method Shell Gadus S2 V220 00	
Consistência NLGI		00
Tipo de Sabão		Lítio
Óleo Básico		Mineral
Viscosidade Cinemática @40°C cSt IP 71 / ASTM D445 220		
Viscosidade Cinemática @100°C cSt IP 71 / ASTM D445 19		
Penetraço Trabalhada @25°C 0.1mm IP 50 / ASTM D217 400-430		
Ponto de Gota	°C IP 396 -	

Aplicações Principais



Shell Gadus S2 V220 00 é especificamente designada para:

- Lubrificação em siderurgias onde uma graxa macia é necessária para sistemas específicos de lubrificação.
- Mancais planos e de rolamento com altas cargas operando sob condições severas incluindo cargas de choque mecânico em ambientes úmidos.
- Aplicação em redutores onde uma graxa semifluida é requerida.
- Sistemas centralizados de lubrificação de chassis em caminhões e ônibus.

Especificações, Aprovações e Recomendações

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

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 V220 00 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/>

- Componentes de Borracha de Freio Hidráulico

Cuidados deverão ser tomados para assegurar que a graxa NÃO entre em contato com componentes de borracha de freios hidráulicos.

- 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 e Aplicabilidade

Facilmente aplicada através de equipamento de lubrificação padrão.

- Nota