

Previous Name: Shell Alvania EP(LF) 0

Shell Gadus S2 V220 0

- *Proteção Confiável*
- *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

- **Excepcional capacidade para suportar carga**
Shell Gadus S2 V220 contém aditivos especiais de extrema pressão permitindo à graxa suportar altas cargas e cargas de choque mecânico sem a falha do filme de lubrificação.
- **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 0 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.

Proteção anticorrosiva

Shell Gadus S2 V220 possui afinidade com metais e oferece proteção às superfícies dos rolamentos contra a corrosão, mesmo quando a graxa é contaminada com água.

Aplicações Principais



Shell Gadus S2 V220 0 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.

Especificações, Aprovações e Recomendações

- 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 V220 0	
Consistência NLGI		0
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 355-385		
Ponto de Gota	°C IP 396 -	

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 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

Para manuais operando próximos a temperatura máxima recomendada, o intervalo de relubrificação deverá ser revisto.

- Nota