

Lubcenter 21 3297-2931 www.lubcenter.com

Shell Gadus S2 V220 1

- 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 1 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 1 é designada para:

- Rolamentos com altas cargas lubrificadas por sistema centralizado.
- Graxa de extrema pressão para aplicação em engrenagens, em temperatura ambiente.
- Mancais de rolamentos e planos de altas cargas sob condições severas incluindo cargas de choque mecânico em ambientes úmidos.
- Lubrificação em baixas temperaturas.

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 1
Consistência NLGI				1
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
Penetração Trabalhada	@25°C	0.1mm	IP 50 / ASTM D217	310-340
Ponto de Gota		°C	IP 396	180

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

■ Nota