

Lubcenter 21 3297-2931 www.lubcenter.com

Shell Gadus S3 V220C 1

- Proteção Extra
- Altas Temperaturas
- Complexo de lítio na cor vermelha

Graxa premium de extrema pressão para múltiplas aplicações

Shell Gadus S3 V220C é uma graxa premium para múltiplas aplicações baseada em óleo mineral de alto índice de viscosidade e espessante de complexo de lítio. Contém aditivos de última geração para oferecer excelente performance contra oxidação em altas temperaturas e outros aditivos para melhorar as propriedades antioxidantes, antidesgaste e anticorrosivas. Shell Gadus S3 V220C é especialmente adequada para rolamentos operando em altas temperaturas e com carga.

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.
- Propriedades de extrema pressão reforçadas.
Excelente performance de suporte de carga.
- Boa resistência à contaminação por água.
Assegura proteção duradoura mesmo em presença de grandes quantidades de água.
- Elevado ponto de gota.
- Vida útil operacional prolongada em altas temperaturas.
- Proteção efetiva contra a corrosão
Assegura que os componentes/mancais não falhem devido à corrosão.

Aplicações Principais



- Shell Gadus S3 V220C é usada para lubrificação com graxa de rolamentos com serviços severos em equipamentos encontrados nas seguintes aplicações:
- Lingotamento contínuo
- Peneiras vibratórias
- Pedreiras
- Britadores
- Transportadores de rolo
- Cubos de roda automotivos

Especificações, Aprovações e Recomendações

- ASTM D4950-07 LB-GC
- 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 S3 V220C 1
Consistência NLGI				1
Cor				Vermelha
Tipo de Sabão				Complexo de Lítio
Tipo de Óleo Básico				Mineral
Viscosidade do Óleo Básico	@40°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	220
Viscosidade do Óleo Básico	@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	240
Bombeabilidade em Longas Distâncias				Boa

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 S3 V220C 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 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/>

■ 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