



Antigamente Conhecido Por: **Massa lubrificante Shell Albida EP 2, Shell Retinax LX 2**

- Protecção Extra
- Temperatura Elevada
- Complexo de Lítio Vermelho

Shell Gadus S3 V220C 2

Massa lubrificante multiusos de qualidade superior, para condições extremas de carga

As Shell Gadus S3 V220C são massas lubrificantes de qualidade superior, multi-finalidades, formuladas com óleos base minerais de elevado índice de viscosidade e com espessante de complexo de lítio. Contêm os aditivos mais recentes, oferecendo um excelente desempenho de resistência à oxidação a temperaturas elevadas, assim como melhoram as propriedades anti-desgaste e anti-corrosão. As massas lubrificantes Shell Gadus S3 V220C são especialmente vocacionadas para rolamentos que operam a elevadas temperaturas e com carga.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Desempenho, Funções & Benefícios

- **Excelente estabilidade mecânica mesmo sob condições de vibração**

Grau de consistência mantido durante longos períodos, mesmo em condições de vibração severas.

- **Propriedades extrema-pressão melhoradas**

Excelente desempenho de suporte de carga.

- **Boa resistência à água**

Assegura protecção duradoura mesmo na presença de grandes quantidades de água.

- **Elevado ponto de gota**

- **Vida útil prolongada a elevadas temperaturas**

- **Protecção efectiva contra a corrosão**

Assegura operações sem falhas em componentes/rolamentos devido a corrosão.

- As massas lubrificantes Shell Gadus S3 V220C são utilizadas para a lubrificação de rolamentos sujeitos a condições severas, utilizados em maquinaria encontrada nas seguintes aplicações:

- Crivos vibratórios
- Pedreiras
- Fundições
- Transportadores de rolos
- Britadores

Especificações, Aprovações & Recomendações

- Certificado pela NLGI de acordo com HPM + HL
- SEB 18 12 53
- ASTM D4950 LB-GC
- MB 267.1

Para uma lista completa de aprovações e recomendações do equipamento, por favor contacte o seu representante local Shell.

Aplicações principais



Características físicas típicas

Propriedades			Method	Shell Gadus S3 V220C 2
Consistência NLGI				2
Cor				Vermelha
Tipo de Sabão				Complexo de Lítio
Tipo de Óleo Base				Mineral
Viscosidade do Óleo Base	@40°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	220
Viscosidade do Óleo Base	@100°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	19
Penetração Trabalhada	@25°C	0.1mm	IP 50 / ASTM D217	265-295
Ponto de Gota		°C	IP 396	240
Capacidade de bombagem a longa distância				Razoável
Teste de carga das 4 Bolas		Kg mínimo	ASTM D2596	315

Estas características são típicas da produção actual. Embora a produção futura esteja em conformidade com a especificação da Shell, poderão ocorrer variações nestas características.

Higiene, segurança e ambiente

• Saúde e Segurança

É improvável que a massa lubrificante Shell Gadus S3 V220C apresente qualquer risco significativo para a saúde ou segurança, sempre que devidamente utilizada nas aplicações recomendadas e se se mantiverem os bons padrões de higiene industrial e pessoal.

Evitar contacto com a pele. Utilize luvas impermeáveis quando manuseia óleo usado. Após contacto com a pele, lavar imediatamente com água e sabão.

Aconselhamentos sobre Saúde e Segurança, estão disponíveis na Folha de Dados de Segurança apropriada, que pode ser obtida em <https://www.epc.shell.com>

• Proteja o Ambiente

Leve o óleo usado para um ponto de recolha autorizado. Não despejar em esgotos, terra ou cursos de água.

Informação adicional

• Temperatura de Operação

Gama de temperatura de operação de -20°C a 140°C (picos de 150°C)

• Intervalos de lubrificação a massa

Para rolamentos que operam perto da sua temperatura máxima recomendada, os intervalos de lubrificação deverão ser revistos

• Recomendação

Informações complementares sobre aplicações não abrangidas neste folheto poderão ser obtidas com o seu representante Shell

