



Antigamente Conhecido As: Shell Albida Grease GC 1

Shell Gadus S3 High Speed Coupling Grease

- Alta Velocidade
- Protecção Extra
- Complexo de Lítio

Massa Premium para Acoplamentos Dentados

A Shell Gadus S3 High Speed Coupling Grease é uma massa especial para acoplamentos dentados flexíveis. Tem por base um óleo mineral de alta viscosidade e um espessante de sabão de complexo de lítio

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Desempenho, Funções & Benefícios

• Resiste à separação

Nas massas normais, sob a influência de forças centrífugas, tende a ocorrer a separação do óleo do espessante.

• Adequação mecânica

Torna-se macia, quando mecanicamente solicitada, fluindo facilmente nos acoplamentos

Aplicações principais



A Shell Gadus S3 High Speed Coupling Grease é utilizada para a lubrificação de acoplamentos dentados flexíveis que operam a velocidades superiores a 300 rpm.

Especificações, Aprovações & Recomendações

Para a listagem completa de aprovações e recomendações do equipamento, por favor consulte o seu Técnico Shell local.

Características físicas típicas

Propriedades			Method	Shell Gadus S3 High Speed Coupling Grease
Grau NLGI				1
Cor				Castanha escura
Tipo de sabão				Complexo de Lítio
Tipo de Óleo Base				Mineral
Viscosidade Cinemática	@40°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	700
Viscosidade Cinemática	@100°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	34
Penetração Trabalhada	@25°C	0.1mm	IP 50 / ASTM D217	310-340
Ponto de Gota		°C	IP 396	maior que 150°C

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 Shell Gadus S3 High Speed Coupling Grease apresente qualquer risco significativo para a saúde ou segurança sempre que for devidamente utilizado 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.

Aconselhamento sobre Saúde e Segurança está disponível nas Folhas de Segurança apropriadas, que podem ser obtidas a partir de <http://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

- **Intervalos de re-lubrificação**

Os intervalos de re-lubrificação devem ser ajustados para acoplamentos que operam próximo das temperaturas máximas recomendadas de utilização.

- **Recomendação**

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

