



Anteriormente Conhecido Como: Shell Albida EMS 2

Shell Gadus S5 V100 2

Graxa Multiuso Avançada

- Longa Vida Útil
- Eficiência Melhorada
- Complexo de Lítio

Shell Gadus S5 V100 é uma graxa de complexo de lítio baseada em óleos básicos sintéticos contendo aditivos antioxidante, EP, antidesgaste e anticorrosivo. O produto contém um especial aditivo modificador de fricção que é adequado para rolamentos de alta velocidade, rolamentos de rolos cônicos e rolamentos cilíndricos, tipo NJ, NUP, além de aplicações em rolamentos de contato angular.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Aplicações Principais



Shell Gadus S5 V100 é desenvolvida para lubrificação de rolamentos de rolos operando em velocidades moderadas, bem como para rolamentos submetidos a temperaturas extremamente baixas. Shell Gadus S5 V100 possui baixíssimo torque, seja nas partidas a frio ou durante a operação em temperaturas de até -50°C , sendo portanto adequada para lubrificar por todo o ano, por exemplo, ventiladores externos e motores elétricos. Shell Gadus S5 V100 possui ainda ótima estabilidade térmica e mecânica e pode ser usada em motores elétricos, ventiladores e mancais de bomba em temperaturas de até 150°C , onde exista a necessidade de longos intervalos de relubrificação.

Especificações, Aprovações & Recomendações

Para uma listagem completa de recomendações de equipamentos, consulte o Shell Technical Help Desk local ou o fabricante do equipamento.

Características Físicas Típicas

Properties	Method	Shell Gadus S5 V100 2
Consistência NLGI		2
Penetração trabalhada 60 ciclos (0.1 mm)	IP 50 / ASTM D217	265-295
Ponto de Gota	IP 396	260
Viscosidade do óleo básico @ 40°C	cSt	IP 71 / ASTM D445 100
Viscosidade do óleo básico @ 100°C	cSt	IP 71 / ASTM D445 14
Propriedades de prevenção a corrosão: SKF Emtor - água destilada		Pass
Propriedades de prevenção a corrosão: SKF Emtor WWO água destilada		Pass
Capacidade de Lubrificação SKF R2F A		Pass
Capacidade de Lubrificação SKF R2F B @ 150°C		Pass
Estabilidade Mecânica, Teste Shell Rolar (50 hrs) @ 80°C		$\leq +50$
Faixa de Temperatura (intermitente)	$^{\circ}\text{C}$	$-50/+150$ (200)

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.

Higiene, Segurança e Meio Ambiente

• Saúde e Segurança

É improvável que Shell Gadus S5 V100 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

• Nota

Para mais informações, entre em contato com o Technical Help Desk, nosso Serviço Técnico Shell, através do e-mail Teletec@raizen.com, ou pelo correio eletrônico fale@raizen.com ou visite nosso site na internet <https://lubrificantes.raizen.com.br/>