



AEROSHELL GREASE 22

- Condições operacionais severas
- Prolonga a vida útil dos componentes
- Versátil



Shell Aviation

A Shell entende seu desejo em reduzir o custo total de propriedade de aeronaves através de medidas como a proteção dos componentes contra corrosão e desgaste, simplificação dos estoques de lubrificantes e aumento dos intervalos de lubrificação. Seja na manutenção de aviões comerciais modernos ou de aeronaves leves esportivas, a linha AeroShell oferece graxas concebidas para proteger seu investimento.

BENEFÍCIOS EM DESTAQUE

- **Maior vida útil para componentes** sob condições severas, graças à ampla faixa de temperaturas operacionais e excelente capacidade de carga, além de proteção contra desgaste e corrosão
- **Maior vida útil de graxa** assegurada pela excelente resistência à lavagem por água
- **Redução de custos**, graças às excelentes características de proteção e maior vida útil da graxa
- **Aplicações versáteis**, podendo ser empregada em rolamentos de rodas, acessórios de motores, sistemas de controle, atuadores, macacos mecânicos, servomecanismos, motores elétricos, rolamentos de rotores de helicópteros, instrumentos, lubrificação geral de aeronaves, pinos de dobradiças, juntas estáticas e trens de pouso

GRAXA VERSÁTIL MULTIUSO PARA CONDIÇÕES OPERACIONAIS SEVERAS

AeroShell Grease 22 é uma graxa versátil multiuso concebida para prolongar a vida útil de rolamentos sujeitos a cargas e velocidades elevadas e extremos de temperatura. É espessada com Microgel® e possui óleos básicos com alto índice de viscosidade, características que protegem os componentes em condições operacionais severas. Sua excelente capacidade de carga e resistência ao desgaste, corrosão, oxidação e lavagem por água a tornam ideal para rolamentos de rodas e outros componentes críticos.

MAIOR VIDA ÚTIL DOS COMPONENTES

Em um voo de longo curso, os rolamentos das rodas da aeronave podem ser submetidos a temperaturas extremamente baixas. Permanecem imóveis até o instante em que as rodas tocam na pista, momento em que sofrem rápida aceleração e grande aquecimento, além de muitas vezes serem expostos a chuva e líquidos de degelo da pista. Em seguida, os rolamentos pernoitam nesse ambiente quente, úmido e corrosivo, para então repetir o processo no próximo voo.

AeroShell Grease 22 foi concebida especificamente para proteger os rolamentos dos trens de pouso nessas condições extremas. Permite prolongar a vida útil dos componentes e reduzir os custos de manutenção com sua excelente capacidade de carga e resistência ao desgaste, corrosão, oxidação e lavagem por água.



ESPESSANTE MICROGEL

AeroShell Grease 22 é espessada com Microgel, um agente espessante inorgânico à base de argila hectorita. Comparado aos espessantes comuns de argila, o Microgel apresenta:

- **ponto de fusão acima** da faixa de temperatura a que normalmente são expostas as graxas para aeronaves
- **pouca variação da consistência** com a temperatura
- **capacidade de carga extremamente elevada** sem a necessidade de aditivos de extrema pressão
- **excelente resistência à água** proporcionada por agentes exclusivos desenvolvidos pela Shell
- **baixa separação do óleo** ou sangramento da graxa graças à sua alta eficiência de gelificação.

APLICAÇÕES VERSÁTEIS

AeroShell Grease 22 é recomendada em todas as aplicações sujeitas a condições operacionais severas, como cargas elevadas, altas velocidades, amplas faixas de temperatura, ou que exijam uma graxa com retenção prolongada e elevada resistência à lavagem por água. É adequada para uma grande variedade de aplicações, podendo ser empregada em rolamentos de rodas de aeronaves, acessórios de motores, sistemas de controle, atuadores, macacos mecânicos, servomecanismos, motores elétricos, rolamentos de rotores de helicópteros, instrumentos, lubrificação geral de aeronaves, pinos de dobradiças, juntas estáticas e trens de pouso.



AEROSHELL GREASE 22 É INDICADA EM TODAS AS APLICAÇÕES SUJEITAS A CONDIÇÕES OPERACIONAIS SEVERAS, COMO ELEVADAS CARGAS, ALTAS VELOCIDADES OU AMPLAS FAIXAS DE TEMPERATURA.

AMPLA LINHA DE PRODUTOS

Seja qual for seu equipamento, oferecemos uma linha completa de óleos, graxas e fluidos AeroShell para suas aeronaves, incluindo:

- **AeroShell Turbine Oil 560** – desempenho comprovado em motores a turbina
- **AeroShell Fluid 41** – óleo hidráulico mineral "super limpo".



PREFERÊNCIA DA INDÚSTRIA

AeroShell Grease 22 é a graxa empregada no primeiro abastecimento por algumas das principais fabricantes, sendo utilizada pelas principais companhias aéreas e empresas de manutenção, reparo e revisão de aeronaves, desde sua homologação há mais de 40 anos.

ESPECIFICAÇÕES E HOMOLOGAÇÕES

AeroShell Grease 22 possui aprovação plena pelas especificações

- MIL-PRF-81322G
- DOD-G-24508A.



FALE CONOSCO

Para outras informações, fale com seu representante AeroShell:



www.aeroshell.com