

Lubcenter 21 3297-2931 www.lubcenter.com

Shell Morlina S2 BL 22

- Proteção Confiável
- Aplicações em Altas Velocidades

Aplicações Especiais em Mancais e para Circulação

Shell Morlina S2 BL são óleos especiais de baixa viscosidade, de base mineral refinada misturados com aditivos livres de zinco, para proporcionar maior desempenho em altas rotações.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Desempenho, Funções e Benefícios

- Maior vida útil – Extensão no intervalo de manutenção
Shell Morlina S2 BL são óleos formulados com um pacote inibidor de corrosão que proporciona alta resistência à oxidação, causada pelo calor na presença de ar, água e metais catalisadores, como o cobre, e ajuda a prolongar a vida útil do óleo, gerando custos de manutenção mais baixos.
- Proteção confiável contra o desgaste e a corrosão
Os aditivos especiais proporcionam um desempenho antidesgaste eficiente sem reagir com metais duros em rolamentos e aumentam a confiabilidade da máquina.
Além disso, o pacote de aditivos melhora as propriedades de proteção natural do óleo contra a corrosão e ajuda a prolongar a vida útil do mancal.
- Mantém a eficiência do sistema
Os componentes de baixa viscosidade destes óleos foram escolhidos para ajudar a promover o bom funcionamento de elementos de máquinas de alta velocidade e minimizar o acúmulo de calor através de perdas de energia por atrito.

Aplicações Principais



- Mancais e sistemas de circulação
Adequado para uma variedade de sistemas de lubrificação, incluindo mancais planos e de rolamento.
- Altas rotações
Os fluidos de baixa viscosidade (ISO grau 2, 5 e 10) são particularmente adequados para a lubrificação de peças com altas rotações.

Especificações, Aprovações & Recomendações

- Shell Morlina S2 BL são óleos projetados para atender às especificações que exigem uma qualidade premium e baixa viscosidade para aplicação em altas rotações, como as encontradas em máquinas automatizadas.
- Para uma listagem completa de recomendações de equipamentos, consulte o Shell Technical Help Desk local ou o fabricante do equipamento.

Compatibilidade e Miscibilidade

- Compatibilidade com Tintas
Shell Morlina S2 BL é compatível com os selos e tintas normalmente especificados para uso com óleos minerais.

Características Típicas

Properties			Method	Shell Morlina S2 BL
Categoria de Viscosidade			ISO 3448	22
Viscosidade Cinemática	@20°C	mm ² /s	ASTM D 445	-
Viscosidade Cinemática	@40°C	mm ² /s	ASTM D 445	22
Viscosidade Cinemática	@100°C	mm ² /s	ASTM D 445	4.2
Densidade	@15°C	kg/m ³	ISO 12185	870
Ponto de Fulgor (COC)		°C	ASTM D 93	179
Ponto de Fluidez		°C	ISO 3016	-30
Oxidação, Água salgada			ASTM D 665B	Pass
Teste de Controle de Oxidação: TOST		Hrs	ASTM D 943	2000+
Teste de Controle de Oxidação: RPVOT		Mins	ASTM D 2272	300

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

- 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 telefone: (11) 2171-0440, ou pelo correio eletrônico fale@shell.com
Visite nosso site na internet www.shell.com.br