

Lubcenter 21 3297-2931 www.lubcenter.com

Shell Morlina S1 B 680

- Proteção Confiável
- Aplicação Industrial
- Separação da Água

Lubrificante para Mancais Industriais e Sistemas de Circulação

Shell Morlina S1 B é um óleo de alta performance designado para prover excelente proteção para a maioria dos mancais de rolamento industriais e aplicações em sistemas de circulação, em particular para processos onde a separação de água (demulsibilidade) é importante para a vida útil do equipamento. Atende aos requisitos básicos dos padrões Morgan e Danieli para óleos de mancais comuns.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Desempenho, Funções e Benefícios

- Maior vida útil – Extensão no intervalo de manutenção
Shell Morlina S1 B utiliza componentes cuidadosamente selecionados para ajudar a fornecer uma performance consistente e de proteção em todo o intervalo de manutenção.
- Proteção confiável contra o desgaste e a corrosão
Shell Morlina S1 B ajuda a prolongar a vida útil dos mancais e dos sistemas de circulação através de:
 - Boas características de separação da água ajudando a assegurar que o filme crítico de óleo seja mantido entre as partes altamente carregadas.
 - Boas características de liberação de ar para minimizar a cavitação e danos associados às bombas de circulação.
 - Ajuda a proteger contra a corrosão, mesmo em presença de água.
- Mantém a eficiência do sistema
Shell Morlina S1 B é composto por uma blenda de alta qualidade, solventes refinados que promovem boa separação da água e liberação de ar assegurando a eficiente lubrificação de sistemas e máquinas.

- Rolamentos de pescoço de cilindro
- Sistemas industriais de engrenagens fechadas
Engrenagens fechadas de baixa carga a moderada, onde um óleo de performance EP não é requerido.

Especificações, Aprovações e Recomendações

- Especificação Morgan MORGOIL® (New Oil Rev. 1.1)
(MORGOIL é uma marca registrada da Morgan Construction Company)
- Danieli Standard 6.124249.F
- DIN 51517-1 – Óleo Tipo C
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 S1 B é compatível com os selos e tintas normalmente especificados para uso com óleos mineral.

Aplicações Principais



- Sistemas de circulação
- Mancais lubrificados a óleo
Adequado para a maioria dos mancais planos e de rolamentos aplicados na indústria em geral.

Características Típicas

Properties			Method	Shell Morlina S1 B
Categoria de Viscosidade ISO			ISO 3448	680
Viscosidade Cinemática	@40°C	mm ² /s	ASTM D445	680
Viscosidade Cinemática	@100°C	mm ² /s	ASTM D445	37
Densidade	@15°C	kg/m ³	ISO 12185	910
Índice de Viscosidade			ISO 2909	88
Ponto de Fulgor (COC)		°C	ISO 2592	300
Ponto de Fluidez		°C	ISO 3016	-3
Resistência à Oxidação			ASTM D665A	Pass
Separação de água	@82°C		ASTM D1401	50

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 formulação, sem aviso prévio.

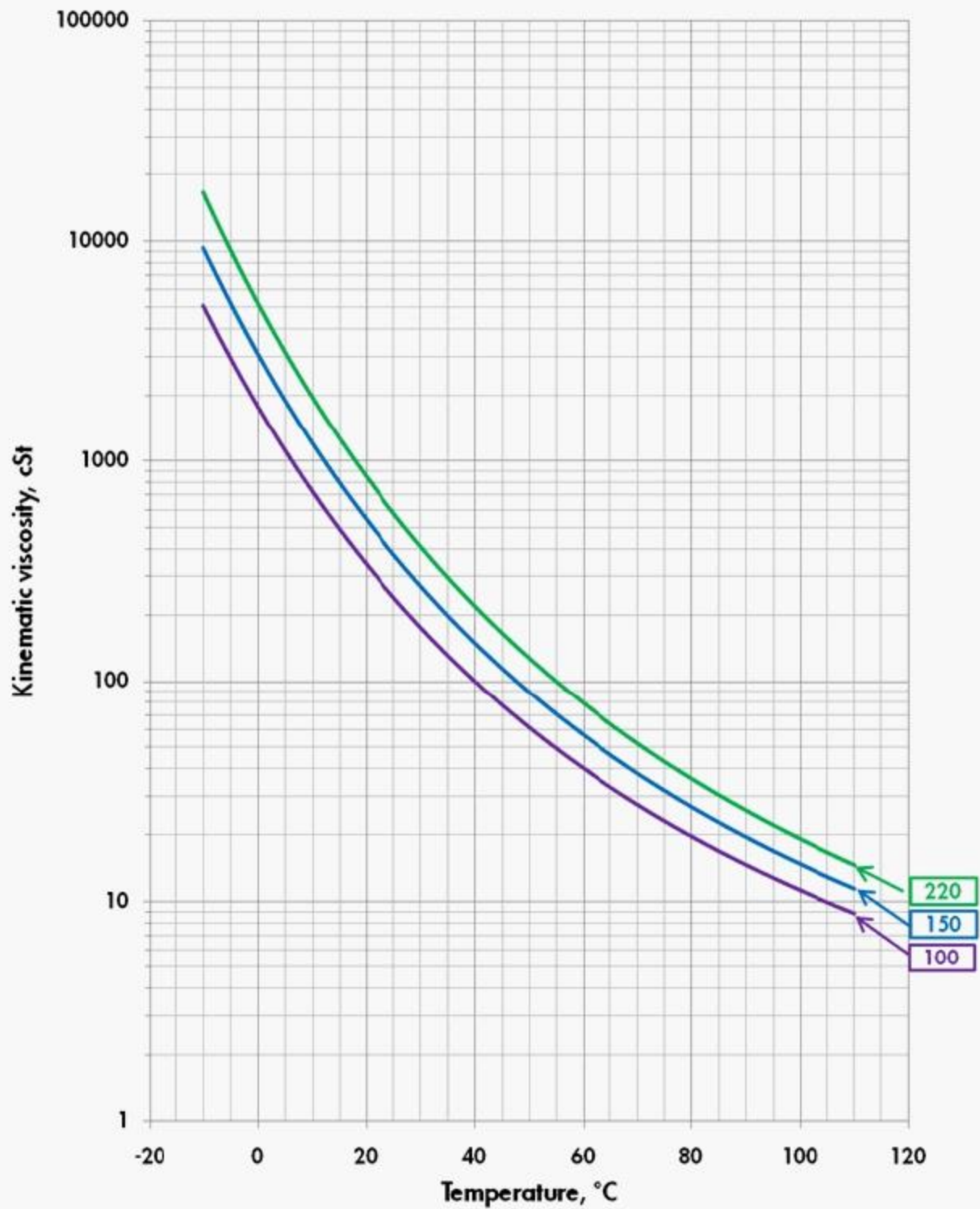
Saúde, Segurança e Meio Ambiente

- 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

Viscosity - Temperature Diagram for Shell Morlina S1 B



Viscosity - Temperature Diagram for Shell Morlina S1 B

