

Lubcenter 21 3297-2931 www.lubcenter.com

Shell Morlina S2 B 150

- Proteção Confiável
- Aplicação Industrial
- Separação de Água

Óleo de Circulação e Mancais Industriais

Shell Morlina S2 B é um óleo de alta performance designado para promover excepcional proteção contra a corrosão e separação de água, para a maioria das aplicações gerais em sistema de circulação de óleo, mancais industriais e certas aplicações industriais onde um óleo com propriedades de extrema pressão (EP) não seja requerido. Atende aos requerimentos da Morgan Construction Company e Danieli para aplicações em seus mancais.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Desempenho, Funções & Benefícios

- Maior vida útil – Extensão nos intervalos de manutenção
Shell Morlina S2 B é formulado com um comprovado pacote de aditivos inibidores de oxidação e corrosão que ajuda a proporcionar uma performance consistente e de protecção em todo o intervalo de manutenção.
- Proteção confiável contra o desgaste e a corrosão
Shell Morlina S2 B ajuda a prolongar a vida útil dos mancais e dos sistemas de circulação através de:
 - Excelente separação de água que ajuda a assegurar que o filme crítico do 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 corrosão, oxidação e formação de emulsão mesmo em presença de água.
- Mantém a eficiência do sistema
Shell Morlina S2 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 & Recomendações

- Especificação Morgan MORGOIL® (New Oil Rev. 1.1)
(MORGOIL é uma marca registrada da Morgan Construction Company)
- Danieli Standardl 6.124249.F
- DIN 51517-1 – tipo C
- DIN 51517-2 - tipo CL
- 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 B é compatível com os selos e tintas normalmente especificados para uso com óleos minerais.

Aplicações Principais



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

Características Típicas

Properties			Method	Shell Morlina S2 B
ISO VG			ISO 3448	150
Viscosidade Cinemática	@40°C	mm ² /s	ASTM D 445	150
Viscosidade Cinemática	@100°C	mm ² /s	ASTM D 445	15
Densidade	@15°C	kg/m ³	ISO 12185	887
Índice de Viscosidade			ISO 2909	95
Ponto de Fulgor (COC)		°C	ISO 2592	262
Ponto de Fluidez		°C	ISO 3016	-15
Resistência a Oxidação			ASTM D 665A	Passa
Teste de Emulsão		Mins	ASTM D 1401	10
Teste de Controle de Oxidação: TOST		Hrs	ASTM D 943	1300+
Teste de Controle de Oxidação: RBOT		Mins	ASTM 2272	400+
Teste de Espuma, Seq II		ml espuma em 0/10 mins	ASTM D 892	10/0

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.

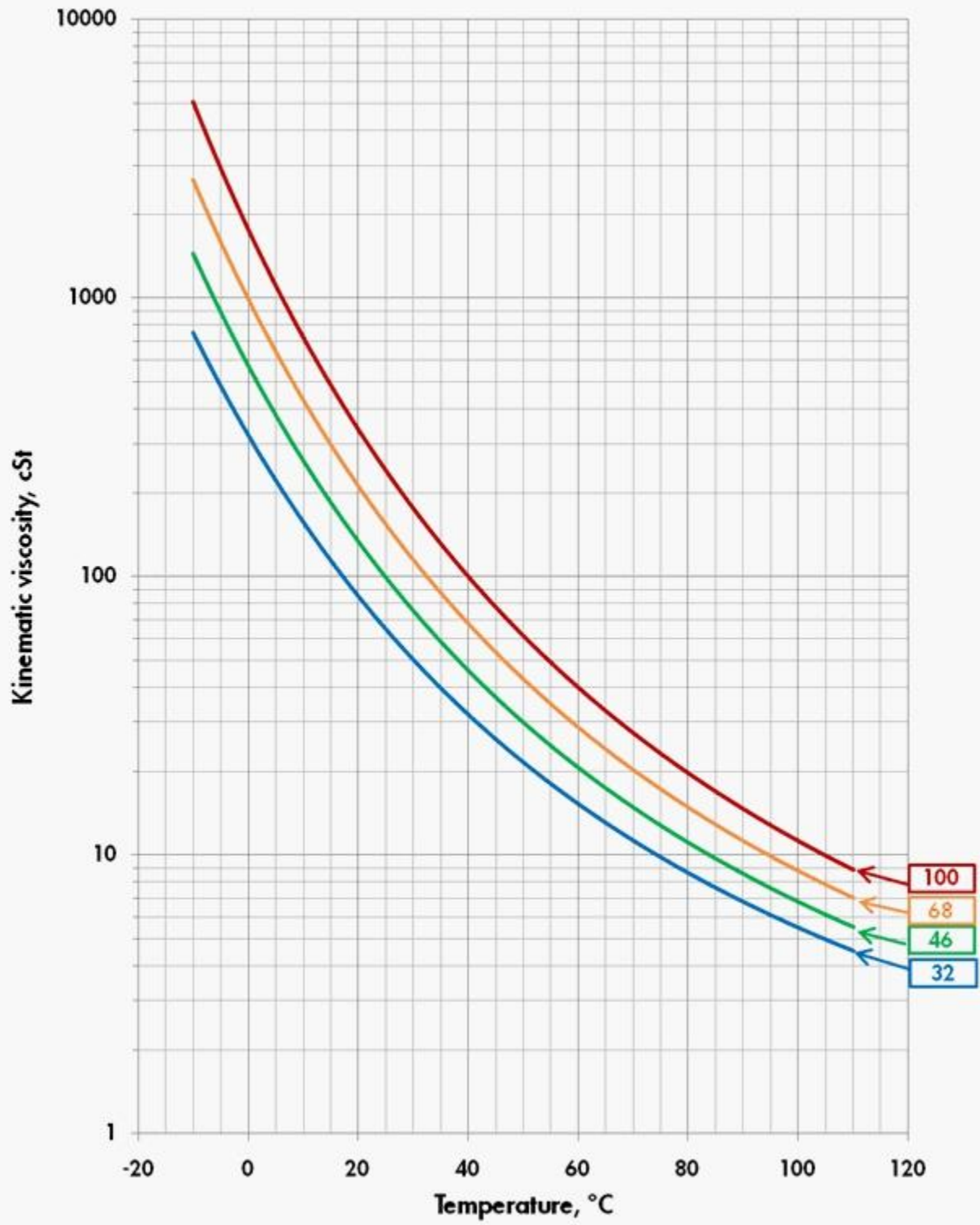
Saúde, Segurança & Ambiente

- 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 S2 B



Viscosity - Temperature Diagram for Shell Morlina S2 B

