

### **Lubricant Additives Business**

## Anderol® S-32

Lubrificantes industriais Anderol® para compressores e bombas de vácuo

#### Descrição

#### **Lubrificante para Compressor Rotativo**

**Anderol® S-32** é formulado utilizando fluidos à base de hidrocarbonetos hidro tratados desparafinados. A formulação contém aditivos de alto desempenho para fornecer excelentes propriedades de lubrificação.

The **Anderol® S** está disponível nos graus ISO VG 32, 46, 68 e 100.

Anderol® S-32 atende ou excede a seguinte especificação: DIN 51506.

#### Vantagens e Benefícios

- Menos troca de óleo, intervalos prolongados
- · Estabilidade térmica e antioxidante muito alta
- Ampla faixa de operação
- · Menor consumo de óleo
- · Menor custo operacional por hora
- Economia de energia em óleo convencional (até 4%)
- Intervalos maiores de manutenção.

#### Compatibilidade

Os lubrificantes à base de hidrocarbonetos **Anderol**® são similares aos óleos minerais em sua compatibilidade com tintas, vedações, juntas e mangueiras. Não são necessárias medidas especiais relacionadas com a compatibilidade quando se muda de óleo mineral para um lubrificante à base de hidrocarbonetos.

Anderol® S as séries são compatíveis com sintéticos como PAO e produtos à base de éster.

#### **Aplicação**

- Compressores de parafuso rotativo a óleo
- · Compressores centrífugos
- Outras aplicações que requerem um lubricante resistente à oxidação

Faixa de temperatura para operação: -20°C a 180°C.

Página 1 de 3

Edição: 21-01-2021





# **Lubricant Additives Business**

# Anderol® S-32

Lubrificantes industriais Anderol® para compressores e bombas de vácuo

#### **Dados Técnicos\***

PROPRIEDADE	MÉTODO	ANDEROL S-32
ISO VG	ASTM D-2422	32
Aparência a 20°C	visual	Líquido amarelo claro
Viscosidade a 40°C, cSt	ASTM D-445	31.8
Viscosidade a 100°C, cSt	ASTM D-445	6.0
Índice de Viscosidade	ASTM D-2270	140
Densidade a 15°C, kg/l	ASTM D-1298	0.856
Número total de ácidos, mg KOH/g	ASTM D-664	0.08
Ponto de fulgor, °C	ASTM D-92	230
Ponto de fluidez, °C	ASTM D-97	-33
Demulsibilidade a 54°C, min	ASTM D-1401	10

<sup>\*</sup>Os dados analíticos são valores de referência.

**Página 2 de 3** Edição: 21-01-2021





### **Lubricant Additives Business**

## Anderol® S-32

Lubrificantes industriais Anderol® para compressores e bombas de vácuo

Consulte a ficha de dados de segurança (FISPQ) para obter informações adicionais sobre manuseio do **Anderol® S-32**. Para registros, certificados e aprovações, consulte anderol.com

® = marca registrada.

This is a product of Anderol BV Groot Egtenrayseweg 23 5928PA Venlo The Netherlands www.anderol.com

Estas informações e nosso aconselhamento técnico — seja verbal, por escrito ou por meio de testes — estão sujeitos a alterações sem aviso prévio e são fornecidos de boa-fé, mas sem garantia, expressa ou implícita, e isso também se aplica quando direitos de propriedade de terceiros estão envolvidos. Nosso aconselhamento não o isenta da obrigação de verificar as informações fornecidas atualmente — especialmente aquelas contidas em nossos dados de segurança e fichas técnicas — e de testar nossos produtos quanto à sua adequação aos processos e usos pretendidos. A aplicação, uso e processamento de nossos produtos e dos produtos fabricados por você com base em nosso aconselhamento técnico estão além do nosso controle e, portanto, são de sua inteira responsabilidade. Nossos produtos são vendidos de acordo com a versão atual de nossas Condições Gerais de Venda e Entrega.

©2021LANXESS e o logotipo LANXESS são marcas comerciais da LANXESS Deutschland GmbH ou de suas afiliadas. Todas as marcas são registradas em muitos países do mundo.

North America +1.833.LANXESS customer.care@lanxess.com Europe, Middle East & Africa +31.77.396.0340 customerservice@anderol.com South & Central America +55.19.3522.5083 atendimento.cliente@lanxess.com Asia Pacific +86.21.6109.6666 Orders.apac@lanxess.com

Página 3 de 3 Edição: 21-01-2021

