ANDEROL S

Lubrificante para Compressor Rotativo

O lubrificante para compressores ANDEROL S é formulado utilizando fluidos à base de hidrocarbonetos hidro tratados desparafinados. A formulação contém aditivos de alto desempenho para fornecer excelentes propriedades de lubrificação. O ANDEROL STRANGE está disponível nos graus: ISO VG 32, 46, 68 e 100. ANDEROL S atende as seguinte especificação: DIN 51506.

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 SERIES é compatível com produtos sintéticos à base de éster.

Vantagens e Benefícios

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

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.

+55 (41) 3079.9700
+55 (41) 3026.5770

www.mecflux.com.br/anderol
contato@mecflux.com.br

Primeiro Ministro Brochado da Rocha, 320
Pilarzinho - Curitiba/PR - Brasil

ANDEROL®
Specialty Lubricants

ANDEROL S
Lubrificante para Compressor Rotativo

PROPRIEDADES	MÉTODO DE TESTE	S-32	S-46	S-68	S-100
Aparência 20°C	Visual	Líquido amarelo claro			
Viscosidade 40°C, cSt	ASTM D-445	31.8	49	69.4	105.7
Viscosidade 100°C, cSt	ASTM D-445	6.0	8.1	10.5	13.6
Índice de viscosidade	ASTM D-2270	140	136	139	128
Densidade 15°C, kg/l	ASTM D-1298	0.856	0.858	0.861	0.870
Número total de ácidos, mg KOH/g	ASTM D-664	0.08	0.11	0.07	0.06
Ponto de fulgor, °C	ASTM D-92	230	240	240	248
Ponto de fluidez, °C	ASTM D-97	-33	-34	-33	-33
Demulsibilidade 54°C	ASTM D-1401	10	10	10	-
Demulsibilidade 82°C	ASTM D-1401	-	-	-	15
Cinzas sulfatadas, %	DIN 51575	-	<0.01	0.02	-
% CRC de 20% dest	ASTM D-1160	-	0.03	0.07	0.06
% CRC depois do ar / Fe203 envelhecimento (Pneurop teste)	DIN 51352-2	-	0.31	0.5	0.29

Registros

ISO 9001 • www.qmsi.eu • Registered Firm • QMS

+55 (41) 3079.9700
+55 (41) 3026.5770

www.mecflux.com.br/anderol
contato@mecflux.com.br

Primeiro Ministro Brochado da Rocha, 320
Pilarzinho - Curitiba/PR - Brasil