



ANDEROL SÉRIE SUPREME PG

Lubrificante Sintético para Compressor Rotativo

ANDEROL SÉRIE SUPREME PG são uma mistura de óleos sintéticos PREMIUM, especialmente formulado para compressores de ar rotativos e parafuso que utilizam uma mistura sintética de poliglicol (PAG) e Polyolester (POE). Anderol Série Supreme PG emprega um pacote de aditivos especificamente formulado para compressores rotativos que operam a altas pressões e temperaturas de descarga de ar. Estas formulações não contêm qualquer composto de bário. Além disso, eles são considerados biodegradáveis permitindo lubrificação segura e eliminação de condensado.

Aprovações

ANDEROL PG SUPREME é compatível com as seguintes vedações, elastômeros e materiais: fluorocarbon, buna N, nylon, resinas de acetal e os copolímeros, PBT, resistente a resina alquídica, politetrafluoretileno.

Aplicações

- Compressores rotativos de parafuso submersos em óleo lubrificante que especificam um poliglicol
- Substituto de óleos para compressores que usam PAG/POE
- Unidades centrífugas que requerem ISO à base de poliglicol 32 ou 46.

Vantagens e Benefícios

- Otimiza o desempenho ao longo de um amplo intervalo de temperatura
- Não carboniza, deixa depósitos mínimos
- Excelente estabilidade anti oxidante e térmica
- Baixo ponto de fluidez
- Baixo coeficiente de atrito
- Extensão nos intervalos de drenagem quando comparado aos óleos minerais
- Reforçado filme lubrificante quando comparado a óleos minerais.

PROPRIEDADES	MÉTODO DE TESTE	ISO 46	ISO 68
Viscosidade 40°C, cSt	ASTM D-445	46.7	68.0
Viscosidade 100°C, cSt	ASTM D-445	9.05	11.9
Índice de viscosidade	ASTM D-2270	173	172
Ponto de fulgor, COC, °C	ASTM D-92	294	300
Ponto de fluidez, °C	ASTM D-97	-48	-42
Características de espuma, seq I, mL	ASTM D-892	Nada	
Teste 4 esferas, mm (1200 rpm, 75°C, 40 kg, 1 hr)	ASTM D-4172	0.50	<0.45
Estabilidade corrosão-oxidação (190°C, 24h)	FTM 791 5308		
Mudança de viscosidade, %		1.2	-1.44
mg KOH/g		0.05	0.27
Conteúdo bórico	ASTM D-4951	Nada	
Corrosão de tira de cobre	ASTM D-130	1b	
Gravidade específica	ASTM D-4052	0.993	0.995



+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