

ROYCO® 886 e ROYCO® 889

LUBRIFICANTE SINTÉTICO PARA COMPRESSORES (VISCOSIDADE ISO VG 100 E 150)

DESCRIÇÃO

O **ROYCO 886** e **ROYCO 889** são lubrificantes sintéticos à base de polialquilenoglicol (à base de PAG) formulados para uso onde ocorra contato com gases de processo e aplicações de compressão que requerem amplas faixas de temperatura de operação e interação mínima entre o lubrificante e o gás de processo.

APLICAÇÕES

O **ROYCO 886** e **ROYCO 889** destinam-se à lubrificação de compressores tipo parafuso rotativo e palhetas, no processamento de dióxido de carbono, gás natural, gás sulfídrico ou outros gases contendo hidrocarbonetos.

O **ROYCO 886** e **ROYCO 889** podem ser usados como lubrificantes de cilindro para compressores alternativos que processam gás, dióxido de carbono e outros gases que exijam resistência química. Disponível nas viscosidades ISO 100 ou ISO 150.

VANTAGENS

- Resiste à lavagem por hidrocarbonetos líquidos e gasosos
- Resiste à absorção na fase gasosa
- Minimiza os efeitos de diluição devido à insolubilidade do lubrificante com hidrocarbonetos
- Maior resistência do lubrificante comparado aos lubrificantes tradicionais
- Proteção contra corrosão
- Totalmente compatível com a maioria dos componentes no compressor, incluindo: vedações, juntas, mangueiras, etc.

PROPRIEDADES	MÉTODO DE TESTE	ROYCO® 886	ROYCO® 889
Viscosidade, cSt	ASTM D 445		
0°C	ASTM D 445	766	1,250
40°C	ASTM D 445	85	131
100°C	ASTM D 445	17.2	25.2
Índice de Viscosidade	ASTM D 2270	218	222
Ponto de fluidez, °C	ASTM D 97	-44	-44
Ponto de fulgor, COC, °C	ASTM D 92	294	291
Ponto de combustão, °C	ASTM D 92	308	310
Gravidade específica, 15.6°C (60°F)	ASTM D 4052B	1.044	1.050
Corrosão em lâmina de cobre, ASTM	ASTM D 130	1B	1B
Teste de espuma, ASTM Seq 1, mL inicial, mL final	ASTM D 892	0/0	0/0
Número de ácidos, mg KOH/g	ASTM D 664	0.02	0.03
Teor de água, %	ASTM D 6304	<0.05	<0.05

COMPATIBILIDADE

RECOMENDADO: Acetona, álcool, amianto, dioxtol butílico, solventes clorados, éter de glicol, neoprene, tinta epóxi, borracha de silicone, tolueno, torlon (AMOCO), vespal (DuPont) e viton (DuPont). Para maiores informações, ligue para os Serviços Técnicos da ANDEROL.

DEPENDENTE DA APLICAÇÃO: Etileno glicol, trietanolamina e água.

NÃO RECOMENDADO: Gasolina, glicerol, heptano, querosene, couro, metanol e tintas à base de óleo.

R880:REV112910



Anderol Specialty Lubricants
a division of Chemtura Corporation
215 Merry Lane
East Hanover, New Jersey 07936
Technical Service +1.973.887.7410
Customer Service +1.203.573.4595
Fax +1.203.573.2324
info-anderol@chemtura.com
www.anderol.com