

ANDEROL FGC

Lubrificante Grau Alimentício H1 de Alto Desempenho para Compressores

O ANDEROL FGC é um óleo hidráulico sintético a base de uma mistura de polialfaolefinas, não tóxicas, combinadas com uma tecnologia de aditivos de alta performance. ANDEROL FGC atende aos requisitos de lubrificação de sistemas hidráulicos em operação de plantas e processamento de alimentos. ANDEROL FGC tem registro NSF/H1. O produto é registrado como NSF/H1. O produto é certificado Kosher pela União Ortodoxa e Halal pelo Conselho Islâmico de Alimentos da Europa. ANDEROL FGC está disponível nos graus ISO VG 32, 46, 68 E 100.

Compatibilidade

Os lubrificantes ANDEROL são similares aos óleos minerais em sua compatibilidade com tintas, vedações, juntas e mangueiras. Não são necessárias medidas especiais relacionadas à compatibilidade ao trocar de um lubrificante mineral para este produto. Este produto foi testado, sendo compatível para ser usados em sistemas de amônia.

Aplicações

Recomendado para uso em compressores de parafuso rotativo e outras aplicações de equipamentos onde possa ocorrer contato acidental com alimentos. Faixa nominal de operação é -35 °C / -40 °C à 170 °C.

Vantagens e Benefícios

- Menos trocas de óleo
- Compatível com vedações hidráulicas, juntas, mangueiras e componentes do sistema de ar
- Baixa formação de verniz e laca
- Manutenção reduzida
- Menor consumo de óleo
- Excelentes propriedades anti-desgastantes
- Aditivado com inibidores de oxidação e ferrugem
- Boa demulsibilidade.

Vantagens e Benefícios

- Unilever.



+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 FGC

Lubrificante Grau Alimentício H1 de Alto Desempenho para Compressores

PROPRIEDADES	MÉTODO DE TESTE	FGC 32	FGC 46	FGC 68	FGC 100
Aparência 20°C	Visual	Líquido claro incolor a amarelo claro			
Viscosidade 40°C, cSt	ASTM D-445	31.7	47.9	66.5	99.4
Viscosidade 100°C, cSt	ASTM D-445	5.9	7.9	10.1	13.2
Índice de viscosidade	ASTM D-2270	135	135	136	130
Densidade 15°C, kg/l	ASTM D-1298	0.830	0.834	0.835	0.842
Número total de ácidos, mg KOH/g	ASTM D-664	0.06	0.05	0.03	0.05
Ponto de fulgor, COC, °C	ASTM D-92	242	265	265	261
Ponto de fluidez, °C	ASTM D-97	-55	-57	-53	-54
Demulsibilidade 54°C	ASTM D-1401	5	10	15	15

Registros

+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