ANDEROL 6000

Lubrificante Grau Alimentício H1 para Engrenagens

ANDEROL 6000 é um óleo de engrenagem sintético baseado em uma mistura de polialfaolefinas sintéticas não-tóxicas, especialmente selecionadas com pacote de aditivos desenvolvido que fornece excelente estabilidade antioxidante e térmica. Este produto atende aos requisitos de lubrificação de engrenagens executadas em plantas de processamento de alimentos. ANDEROL 6000 possui registro NSF/H1. O produto é certificado pela União Ortodoxa e Halal pelo conselho islâmico de alimentos da Europa. ANDEROL 6000 está disponível nos graus ISO VG 150, 220, 320, 460 e 680. ANDEROL 6000 atende aos requisitos 21 CFR 178.3570.

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.

Vantagens e Benefícios

- Menor consumo de óleo
- Reduz o consumo de energia
- Compatível com óleos minerais e demais fluídos sintéticos
- Resistente à oxidação
- Reduz a volatilidade.

Aplicações

- Conjunto de engrenagens
- Rolamentos
- Sistema circulatório de óleo
- Correntes.

+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 6000

Lubrificante Grau Alimentício H1 para Engrenagens

PROPRIEDADES	MÉTODO DE TESTE	6150	6220	6320	6460	6680
Aparência 20°C	Visual	Líquido transparente incolor a amarelo claro				
Viscosidade 40°C, cSt	ASTM D-445	155.4	232.7	339.8	444.3	618.6
Viscosidade 100°C, cSt	ASTM D-445	18.4	23.6	33.4	37.5	48.9
Índice de viscosidade	ASTM D-2270	133	126	138	128	133
Densidade 15°C, kg/l	ASTM D-1298	0.845	0.855	0.862	0.862	0.869
Número total de ácidos, mg KOH/g	ASTM D-664	0.5				
Ponto de fulgor, COC, °C	ASTM D-92	248	256	242	245	240
Ponto de fluidez, °C	ASTM D-97	-42			-39	-22
FZG teste de engrenagem, carga de arraste	DIN/ISO 14635-1	-	14	-	-	-
Teste 4 esferas mm, 1200 rpm, 75°C, 40 kg	ASTM D-4172	-	0.37	-	-	0.49
Teste 4 esferas, ponto de solda, kg	ASTM D-2783	-	160	-	-	160

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