



ANDEROL 2000 HTCL

Lubrificante Sintético para Correntes de Alta Temperatura

ANDEROL 2000 HTCL é um lubrificante para correntes, base éster sintético, projetado para fornecer lubrificação de longo prazo, mesmo sob condições severas de trabalho pesado e condições ambientais extremas. ANDEROL HTCL está disponível nos graus ISO VG 100, 150, 220, 320 e 460.

ANDEROL 2000 HTCL evita desgaste e ruído nos pinos de fixação:

- Filme lubrificante auto reparador
- Remoção de calor gerado por atrito
- Lavagem de detritos
- Excelente proteção contra a corrosão.

Compatibilidade

Os seguintes selos, tintas e plásticos são recomendados para uso em contato com lubrificantes sintéticos ANDEROL.

- Recomendados: viton, teflon, borracha nitrílica com alto teor de ACN, pintura epóxi, resinas alquídicas resistentes à óleo, nylon, delrin, celcon, PBT.
- Não recomendados: neoprene, borracha SBR, borracha nitrílica com baixo teor de ACN, pintura acrílica, laca, poliestireno, PVC, ABS.

Vantagens e Benefícios

- Protege contra desgaste interno e externo
- Ótima lubrificação
- Consumo de óleo reduzido
- Permanência do filme lubrificante
- Reduz o custo e consumo de energia.

Aplicação

Recomendado para ser usado em ambientes e condições extremas, incluindo:

- Cargas pesadas, pulsantes e altas velocidades
- Areia, poeira, ácidos e umidade
- Altas temperaturas.

ANDEROL 2000 HTCL pode ser aplicada por meio de:

- Escova
- Manualmente
- Banho de óleo
- Sistema pressurizado.

Faixa de operação nominal de até 250°C.

Aprovação

- Sacmi Imola.



+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 2000 HTCL

Lubrificante Sintético para Correntes de Alta Temperatura

PROPRIEDADES	MÉTODO DE TESTE	2100 HTCL	2150 HTCL	2220 HTCL	2320 HTCL	2460 HTCL
Aparência 20°C	Visual	Líquido amarelo claro				
Viscosidade 40°C, cSt	ASTM D-445	94.9	142.0	227.2	322.1	456
Viscosidade 100°C, cSt	ASTM D-445	12.8	17.6	26.3	33.5	44.1
Índice de viscosidade	ASTM D-2270	132	137	148	147	145
Densidade 15°C, kg/l	ASTM D-1298	0.915	0.921	0.922	0.925	0.926
Número total de ácidos, mg KOH/g	ASTM D-664	0.7	0.3	0.3	0.3	0.3
Ponto de fulgor, °C	ASTM D-92	262	265	265	265	278
Ponto de fluidez, °C	ASTM D-97	-40	-40	-40	-40	-40
Demulsibilidade 82°C, min	ASTM D-1401	-	-	-	-	30

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