

ANDEROL CHAIN OIL XL 220 FG

Óleo Sintético Grau Alimentício H1 para Correntes Operando em Alta Temperatura

ANDEROL CHAIN OIL XL 220 FG é um óleo de alto desempenho de base poliolester (POE), projetado para uso nas correntes em fornos de túnel e fornos em espiral. Este óleo sintético é a melhor base para aplicações em alta temperatura. ANDEROL CHAIN OIL XL 220 FG possui grau alimentício, registro NSF - H1 e atende os requisitos de lubrificação em equipamentos que operam em plantas de processamento de alimentos. Este produto é certificado Kosher pela União Ortodoxa e Halal pelo Conselho Islâmico de Alimentos da Europa. ANDEROL CHAIN OIL XL 220 FG previne o desgaste, minimiza depósitos, possui detergência natural para manter correntes mais limpas com menos problemas de operação.

Aplicações

O ANDEROL Chain Oil XL 220 FG é projetado para uso em forno de túneis e fornos em espiral. O produto também pode ser usado nas seguintes aplicações:

- Sistemas de transporte
- Operações de impressão e revestimento
- Maquinaria de formação de madeira, como a utilizada na indústria de painéis (compensados, MDF, MDP)
- Outras aplicações que requerem lubrificação de corretes em alta temperatura
- Monovias e cabines de pintura

Faixa de operação nominal de -10°C à 260°C.

Vantagens e Benefícios

- Elevado e ponto de fulgor e ponto de combustão
- Excelentes características anti-desgaste
- Excelente estabilidade térmica e oxidativa
- Reduz o desgaste da corrente e roda dentada
- Detergência natural
- Tendências de formação de depósitos excepcionalmente baixas
- Mantém as correntes limpas e evita o acúmulo de resíduos de carbono.



+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 CHAIN OIL XL 220 FG

Óleo Sintético Grau Alimentício H1 para Correntes Operando em Alta Temperatura

PROPRIEDADES	MÉTODO DE TESTE	CHAIN OIL XL 220 FG
Grau ISO		220
Viscosidade 40°C, cSt	ASTM D-445	215
Viscosidade 100°C, cSt	ASTM D-445	19
Índice de viscosidade	ASTM D-2270	99
Gravidade específica 15.6°C	ASTM D-4052	0.98
Ponto de fulgor, °C	ASTM D-92	296
Ponto de fluidez, °C	ASTM D-97	-24
Ponto de combustão, °C	ASTM D-92	348
Ponto de autoignição, °C	ASTM E-659	421
Teste de 4 esferas, diâmetro da cicatriz, mm (1hr / 75°C / 40 kg / 1200 rpm)	ASTM D-4172	0.4
Teste 4 esferas, EP, índice de carga, kg	ASTM D-2783	160
Perda por evaporação % (232°C depois de 2 hrs)	ASTM D-972	1.35
Noack volatilidade %	CEC L-40	1.4

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