

Anderol® PQ CAL

Lubrificantes de grau alimentício Anderol® e outras aplicações

Descrição

Fluido de transferência de calor de grau alimentício HT1

Anderol® PQ CAL é um fluido de transferência de calor não tóxico e inodoro, autorizado para contato acidental com alimentos.

Todos os componentes estão em conformidade com FDA 21 CFR 178.3570.

Anderol® PQ CAL possui registro NSF como HT1 (fluido para transferência de calor), e classificado pela Kosher e Halal.

Anderol® PQ CAL é composto de óleo base hidro craqueado e desparafinado.

Vantagens e Benefícios

- Excelente estabilidade térmica
- Baixo risco de degradação oxidativa
- Alta performance
- Limpo e transparente
- Inodoro.

Compatibilidade

Os lubrificantes **Anderol®** à base de óleo altamente refinado são semelhantes aos óleos minerais em sua compatibilidade com tintas, retentores, juntas e mangueiras.

Não são necessárias precauções especiais relacionadas à compatibilidade ao trocar um lubrificante de óleo mineral por este produto.

Aplicação

Anderol® PQ CAL é recomendado para uso em sistemas de transferência de calor em fase líquida, usados em operações de processamento de alimentos.

O produto pode ser usado entre -15°C e 325°C. A temperatura máxima de 345°C não deve ser excedida.



Business Anderol[®] PQ CALLubrificantes de grau alimentício Anderol[®] e outras aplicações**Technical data***

PROPERTY		METHOD	ANDEROL PQ CAL	
Viscosity @ 40°C, cSt		ASTM D-445	32-40	
Flash Point, °C		ASTM D-92	Typ. 245	
Pour Point, °C		ASTM D-97	-15	
Max. film temperature, °C			345	
Boiling Point, °C		ASTM D-1160	>340	
Max. bulk temperature, °C			325	
PROPERTY	0°C	100°C	300°C	
Density, g/ml	0.874	0.811	0.682	
Viscosity, mm ² /s	373.2	5.8	0.68	
Thermal conductivity, W/mK	0.154	0.137	0.128	
Heat capacity, kJ/kgK	2.11	2.43	3.07	
Vapor pressure, bar abs	0	0	0.08	

**The analytical data are guide values.*

Anderol® PQ CAL

Lubrificantes de grau alimentício Anderol® e outras aplicações

Consulte a ficha de dados de segurança (FISPQ) para obter informações adicionais sobre o manuseio do **Anderol® PQ CAL**.

Este produto é registrado como NSF H1, Kosher, Halal e produzido em uma fábrica com certificação ISO 21469. Para registros, certificados e aprovações, consulte anderol.com

® = marca registrada.

This is a product of Anderol BV
Groot Egtenrayseweg 23
5928PA Venlo
The Netherlands
www.anderol.com

Estas informações e nosso aconselhamento técnico — seja verbal, por escrito ou por meio de testes — estão sujeitos a alterações sem aviso prévio e são fornecidos de boa-fé, mas sem garantia, expressa ou implícita, e isso também se aplica quando direitos de propriedade de terceiros estão envolvidos. Nosso aconselhamento não o isenta da obrigação de verificar as informações fornecidas atualmente — especialmente aquelas contidas em nossos dados de segurança e fichas técnicas — e de testar nossos produtos quanto à sua adequação aos processos e usos pretendidos. A aplicação, uso e processamento de nossos produtos e dos produtos fabricados por você com base em nosso aconselhamento técnico estão além do nosso controle e, portanto, são de sua inteira responsabilidade. Nossos produtos são vendidos de acordo com a versão atual de nossas Condições Gerais de Venda e Entrega.

©2021LANXESS e o logotipo LANXESS são marcas comerciais da LANXESS Deutschland GmbH ou de suas afiliadas. Todas as marcas são registradas em muitos países do mundo.

North America
+1.833.LANXESS
customer.care@lanxess.com

Europe, Middle East & Africa
+31.77.396.0340
customerservice@anderol.com

South & Central America
+55.19.3522.5083
atendimento.cliente@lanxess.com

Asia Pacific
+86.21.6109.6666
Orders.apac@lanxess.com

