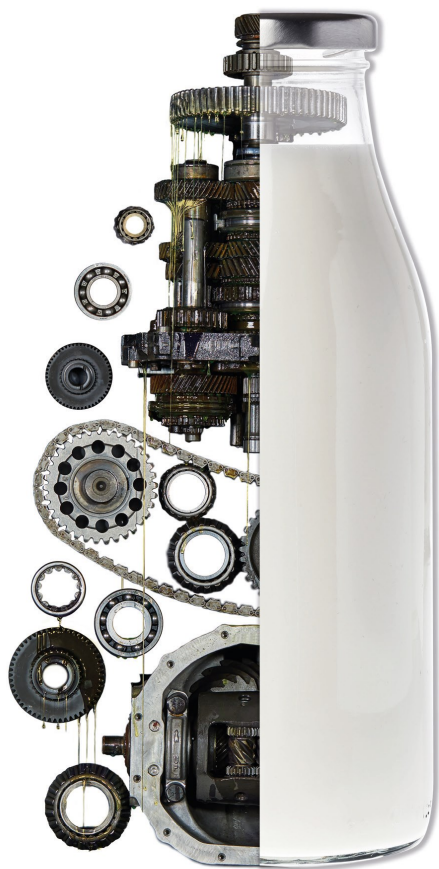


QUALITY LUBRICATES.



Lubrificante Anderol® para a indústria de laticínios

Em toda indústria de laticínios, o uso de lubrificantes seguros para alimentos é essencial para garantir a proteção do consumidor, estar em conformidade como os regulamentos APPCC (Análise de Perigos e Pontos Críticos de Controle), auditorias ISO e fiscalizações SIF (Sistema de Inspeção Federal). Lubrificante de grau alimentício **Anderol®**, maximizam desempenho, eficiência e produtividade dos equipamentos.

anderol.com

X Anderol®

QUALITY WORKS.

LANXESS
Energizing Chemistry

ANDEROL® LUBRIFICANTES

SOLUÇÕES PARA INDÚSTRIA DE LEITE

Os lubrificantes Anderol com certificação NSF-H1, são especialmente formulados para serem usados em indústria de processamento de alimentos, onde existe alguma possibilidade de contato acidental com alimentos.

Os lubrificantes Anderol reduzem risco de contaminação de equipamentos, garantindo a segurança do laticínio em todas as etapas da produção.

Os óleos sintéticos Anderol aumentam o intervalo de troca, garantindo maior produtividade e competitividade. As graxas Anderol, superam muitas marcas líderes de mercado, particularmente em condições operacionais onde existe temperaturas extremas e excesso de água.

Os lubrificantes alimentícios Anderol atendem a todos os requisitos APPCC (Análise de Perigos e Pontos Críticos de Controle), além de serem produzidos com certificação da norma ISO 21469, possuírem registro NSF, Kosher e Halal.

Aplicação	Ponto de lubrificação	Lubrificante NSF - H1
1. Recebimento e processamento de matéria prima		
Redutores	Óleo para engrenagem	Anderol® 6000 series
Correntes transportadoras	Óleo para correntes	Anderol® CHAIN OIL XL 220 FG
Rolamentos	Graxas NLGI 2	Anderol® 783 / Anderol® FGCS-2
Compressores de ar	Óleo para compressor	Anderol® FG XL series, Anderol® SYNcom FG HiPerf 46 Anderol® FG S series



ANDEROL® LUBRIFICANTES

SOLUÇÕES PARA **INDÚSTRIA DE LEITE**

Aplicação	Ponto de lubrificação	Lubrificante NSF - H1
2. Produção de queijo, manteiga, leite em pó, iogurte, sorvete		
Redutores	Óleo para engrenagem	Anderol® 6000 series
Correntes transportadoras	Óleo para correntes	Anderol® CHAIN OIL XL 220 FG
Sistemas hidráulicos	Óleo hidráulico	Anderol® FGH series
Rolamentos	Graxas NLGI 2	Anderol® 783 / Anderol® FGCS-2 HD
Compressores de ar	Óleo para compressor	Anderol® FG XL series, Anderol® SYNcom FG HiPerf 46 Anderol® FG S series
Lâminas, facas e fatiadores	Contato direto com o produto	Anderol® PQAA PLUS
3. Centrifugação e homogeneização		
Redutores	Centrifugação	Anderol® 6000 series e Anderol® PQAA series
Rolamentos	Homogeneização	Anderol® FGH Series
4. Pasteurização e esterilização		
Redutores	Mistura e bombeamento	Anderol® 6000 series e Anderol® PQAA series
Rolamentos	Aplicação com severa pressão	Anderol® 783 / Anderol® FGCS-2 HD
Sistemas hidráulicos	Esterilização, spray dryer	Anderol® FGH series
Aquecimento, troca térmica	Óleo para transferência de calor	Anderol® PQ CAL



ANDEROL® LUBRIFICANTES

SOLUÇÕES PARA **INDÚSTRIA DE LEITE**

Aplicação	Ponto de lubrificação	Lubrificante NSF - H1
5. Envase, rótulo e embalagem		
Rolamentos	Graxa NLGI 2	Anderol® 783 / Anderol® FGCS-2 HD
Redutores	Óleo de engrenagem	Anderol® 6000 series, Anderol® 6220 spray, Anderol® PQAA series
Sistemas hidráulicos	Óleo hidráulico	Anderol® FGH Series
Compressores de ar	Óleo de compressor	Anderol® FG XL series, Anderol® SYNcom FG HiPerf 46, Anderol® FG S series
Rolamentos	Graxa NLGI 2	Anderol® 783 / Anderol® FGCS-2 HD
Sistemas de lubrificação central	Graxa NLGI 2	Anderol® 783 / Anderol® FGCS-2 HD
Redutores	Óleo de engrenagem	Anderol® 6000 series
Correntes de transmissão	Óleo de corrente	Anderol® CHAIN OIL XL 220 FG
Sistemas hidráulicos	Óleo hidráulico	Anderol® FGH series
Bombas de vácuo	Óleo de compressor	Anderol® FG XL series

6. Paletização, armazenamento, congelamento

Sistemas hidráulicos	Óleo hidráulico	Anderol® FGH Series
Correntes de transmissão	Graxa NLGI 2	Anderol® 783 / Anderol® FGCS-2
Rolamentos	Óleo de corrente	Anderol® CHAIN OIL XL 220 FG

7. Compressores em geral

Óleo para compressor	Anderol® FG XL series, Anderol® SYNcom FG HiPerf 46 Anderol® FG S series
----------------------	--



ANDEROL® LUBRIFICANTES SOLUÇÕES PARA **INDÚSTRIA DE LEITE**

Anderol® FGCS-2 HD são graxas sintéticas, espessadas com complexo de sulfonato de cálcio. Possui resistência a extrema pressão, alta temperatura, remoção por água e vapores. Recomendada para aplicação em baixas a médias velocidades e onde possa ocorrer contato acidental com alimentos.

Anderol® 783 range são graxas espessadas com complexo de alumínio e base sintética PAO, projetadas para uso em equipamentos da indústria de alimentos. São graxas para uso geral, não tóxicas e de alta qualidade, satisfazem uma ampla variedade de aplicações, mesmo sob altas temperaturas, cargas e exposição a água. Disponíveis nas consistências NLGI- 00, 0, 1 e 2.

Anderol® FGH range está disponível nas viscosidades ISO VG 32, 46, 68 e 100. É um óleo hidráulico sintético, baseado em uma mistura de polialfaolefinas não tóxicas especialmente selecionadas, combinadas com uma tecnologia de aditivos para um alto desempenho. Recomendado para sistemas hidráulicos em máquinas de processamento de alimentos. Também recomendado para correntes, máquinas de enlatar e engarrafar.

Anderol® FG XL range está disponível nas viscosidades ISO VG 15, 32, 46, 68, 100 e 150. É um óleo sintético de última geração para compressores, baseado em uma mistura de polialfaolefinas não tóxicas especialmente selecionadas, combinadas com uma tecnologia de aditivos para um alto desempenho. Esta formulação avançada fornece propriedades detergentes adicionais, evitando a formação de verniz e laca. Recomendado para uso em compressores parafuso rotativos e outros equipamentos rotativos onde possa ocorrer contato acidental com alimentos.

Anderol® 6000 range está disponível nas viscosidades ISO VG 150, 220, 320, 460 e 680. É um óleo sintético para engrenagens, baseado em uma mistura de polialfaolefinas não tóxicas especialmente selecionadas, combinadas com uma tecnologia de aditivos para um alto desempenho, oferece resistência a alta temperatura, oxidação e pressão, prolongando o intervalo de trocas. Recomendado para uso em conjunto de engrenagens, rolamentos, sistemas de óleo circulante e correntes.

Anderol® CHAIN OIL XL 220 FG é um óleo sintético, alimentício, de Polioléster (POE) para elevadas temperaturas. Extremamente recomendado para correntes transportadores de fornos, sistemas de embalagens termoencolhíveis e outras aplicações sujeitas a elevadas temperaturas.

Anderol® SYNcom FG HiPerf 46 é um lubrificante de alto desempenho para compressores rotativos, possui Elevado intervalo de troca, baixa formação de depósitos e grau alimentício.

Anderol® FG S Series é um lubrificante semi sintético para compressores rotativos, possui grau alimentício e viscosidades ISO VG 32, 46 e 68 cSt.





LANXESS

Energizing Chemistry

Anderol BV
Groot Egtenrayseweg 23
5928 PA Venlo
The Netherlands

www.anderol.com
info@anderol.com
+31 (0)77 396 0340

North America
+1 833 LANXESS
customer.care@lanxess.com

South & Central America
+55 19 3522 5083
atendimento.cliente@lanxess.com

Asia Pacific
+86 21 6109 6666
Orders.apac@lanxess.com

This information and our technical advice – whether verbal, in writing or by way of trials – is subject to change without notice and given in good faith but without warranty or guarantee, express or implied, and this also applies where proprietary rights of third parties are involved. Our advice does not release you from the obligation to verify the information currently provided – especially that contained in our safety data and technical information sheets – and to test our products as to their suitability for the intended processes and uses. The application, use and processing of our products and the products manufactured by you on the basis of our technical advice are beyond our control and, therefore, entirely your own responsibility. Our products are sold in accordance with the current version of our General Conditions of Sale and Delivery.

Unless specified to the contrary, the values given have been established or standardized test specimens. The figures should be regarded as guide values and not as binding minimum values. Kindly note that the results refer exclusively to the specimens tested. Under certain conditions, the test results established can be affected to a considerable extent by the processing conditions and manufacturing process.

©2021 Anderol BV

Anderol[®], LANXESS and the LANXESS logo are trademarks of LANXESS Deutschland GmbH or its affiliates. All trademarks are registered in many countries in the world.