



**ALTA PERFORMANCE EM LUBRIFICANTES
GRAU ALIMENTÍCIO NSF – H1**

ANDEROL[®] BV

Importado e distribuído por MecFlux Fluidos Industriais
www.mecflux.com.br

Em todo processo de produção de cerveja, a utilização de lubrificantes grau alimentício é essencial para garantir a proteção do consumidor e estar em conformidade com os regulamentos HACCP. Os lubrificantes grau alimentício Anderol maximizam o desempenho, a eficiência e a produtividade de equipamentos. Todos os lubrificantes Anderol Grau Alimentício, possuem registro NSF, certificações Kosher e Halal e são produzidos em fábricas certificadas ISO 21469 e ISO 9001.



Passo 1: Moagem do malte

EQUIPAMENTO	PONTO DE LUBRIFICAÇÃO	LUBRIFICANTE ANDEROL
Bombas e redutores	Engrenagens	ANDEROL FGH 100, ANDEROL 6150
Misturador , eixo das bombas, rolamento dos rolos	Rolamentos sujeitos a umidade, poeira e carga elevada	ANDEROL FGCS 2-HD - ANDEROL 783-2
Misturador e redutores	Engrenagens	ANDEROL 6220 – 6460 ou 7220 FG – 7460 FG



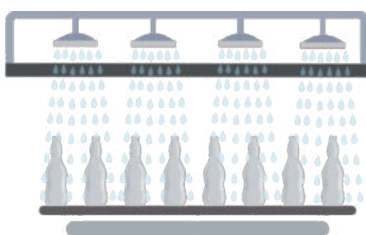
PASSO 2: Brassagem e Mostura

EQUIPAMENTO	PONTO DE LUBRIFICAÇÃO	LUBRIFICANTE ANDEROL
Bombas e redutores	Engrenagens	ANDEROL FGH 100, ANDEROL 6150
Misturador , eixo das bombas	Rolamentos sujeitos a umidade, vapores e carga elevada	ANDEROL FGCS 2-HD - ANDEROL 783-2
Agitador e redutores	Engrenagens	ANDEROL 6220 – 6460 ou 7220 FG – 7460 FG



PASSO 3: Fermentação e maturação

EQUIPAMENTO	PONTO DE LUBRIFICAÇÃO	LUBRIFICANTE ANDEROL
Clarificação, filtros e centrífuga	Engrenagens	ANDEROL 6220 – 6460 ou 7220 FG – 7460 FG
Clarificação, filtros e centrífuga	Sistema hidráulico	ANDEROL FGH 46 ou 68
Sistema de transporte central	Sistema hidráulico	ANDEROL FGH 46 ou 68



PASSO 4: Lavadora de garrafas e barris

EQUIPAMENTO	PONTO DE LUBRIFICAÇÃO	LUBRIFICANTE ANDEROL
Rolamentos	Rolamentos sujeitos a água pressurizada	ANDEROL FGCS 2-HD - ANDEROL 783-2
Bombas de alta pressão	Engrenagens	ANDEROL 6220 – 6460 ou 7220 FG – 7460 FG



PASSO 5: Enchimento de garrafas

EQUIPAMENTO	PONTO DE LUBRIFICAÇÃO	LUBRIFICANTE ANDEROL
Sistema hidráulico	Hidráulica	ANDEROL FGH 100, ANDEROL 6150
Enchimento rotativo	Rolamentos dos eixos principais	ANDEROL FGCS-2 Plus
Enchimento rotativo	Juntas e vedações (graxa de silicone)	ANDEROL FG Si3
Rolamentos em geral	Rolamentos sujeitos a umidade	ANDEROL FGCS-2 Plus
Redutores	Engrenagens	ANDEROL 6220 – 6460 ou 7220 FG – 7460 FG

PASSO 6: Enchimento de barris



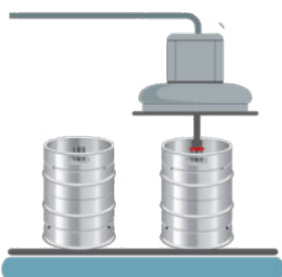
EQUIPAMENTO	PONTO DE LUBRIFICAÇÃO	LUBRIFICANTE ANDEROL
Sistema hidráulico	Hidráulica	ANDEROL FGH 32
Sistema de lubrificação	Eixo cames, rolamentos	ANDEROL 6320
Lacres e vedações	Juntas e vedações (graxa de silicone)	ANDEROL FG Si 3
Rolamentos em geral	Rolamentos sujeitos a umidade	ANDEROL FGCS 2-Plus
Redutores	Engrenagens	ANDEROL 6220 – 6460 ou 7220 FG – 7460 FG

PASSO 7: Recravadeira



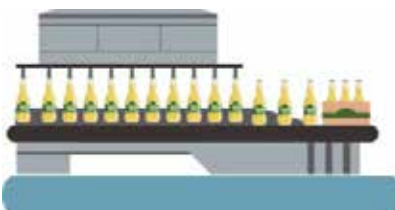
EQUIPAMENTO	PONTO DE LUBRIFICAÇÃO	LUBRIFICANTE ANDEROL
Recravadeira	Rolamento da torre	ANDEROL 783-1
Recravadeira	Sistema de lubrificação	ANDEROL 783-00
Central de lubrificação	Sistema de recirculação	ANDEROL 6150
Central de lubrificação	Sistema hidráulico	ANDEROL FGH 100
Rolamentos em geral	Rolamentos sujeitos a umidade	ANDEROL 783-1 ou ANDEROL 783-2
Redutores	Engrenagens	ANDEROL 6150
Acionamento principal	Engrenagens	ANDEROL 6220 – 6460 ou 7220 FG – 7460 FG

PASSO 8: Recravação de barris



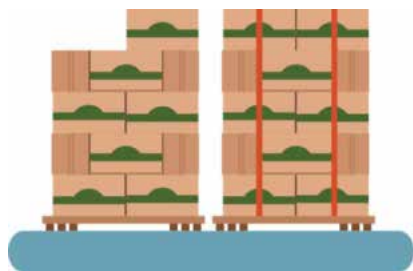
EQUIPAMENTO	PONTO DE LUBRIFICAÇÃO	LUBRIFICANTE ANDEROL
Sistema hidráulico	Hidráulica	ANDEROL FGH 32 - 46
Lacres e vedações	Juntas e vedações (graxa de silicone)	ANDEROL FG Si 3
Redutores	Engrenagens	ANDEROL 6220 – 6460 ou 7220 - 7460

PASSO 9: Rotulagem e Embalagem



EQUIPAMENTO	PONTO DE LUBRIFICAÇÃO	LUBRIFICANTE ANDEROL
Túnel de encolhimento	Correntes expostas a alta temperatura	ANDEROL 6220 ou ANDEROL XL 220 FG
Sistema de lubrificação	Correntes	ANDEROL 6220
Sistema de lubrificação	Recirculação	ANDEROL 6150 ou ANDEROL FGH 100
Rolamentos	Rolamentos sujeitos a alta temperatura	ANDEROL FGCS 2-HD ou ANDEROL 783 - 2
Rolamentos em geral	Rolamentos sujeitos a umidade	ANDEROL FGCS 2-Plus
Redutores agregados	Engrenagens	ANDEROL 6150
Redutores	Engrenagens	ANDEROL 6220 – 6460 ou 7220 FG – 7460 FG

PASSO 10: Paletização e armazenamento



EQUIPAMENTO	PONTO DE LUBRIFICAÇÃO	LUBRIFICANTE ANDEROL
Sistema hidráulico	Hidráulica	ANDEROL FGH 46 - 68
Rolamentos	Rolamentos sujeitos a umidade	ANDEROL FGCS 2 Plus
Redutores	Engrenagens	ANDEROL 6 220 – 6460 ou 7220 FG – 7460 FG

PASSO 11: Empilhadeira e despaletização



EQUIPAMENTO	PONTO DE LUBRIFICAÇÃO	LUBRIFICANTE ANDEROL
Sistema hidráulico	Hidráulica	ANDEROL FGH 46 - 68
Rolamentos	Rolamentos sujeitos a umidade	ANDEROL FGCS 2 Plus
Redutores	Engrenagens	ANDEROL 6 220 – 6460 ou 7220 FG – 7460 FG
Correntes transportadoras	Correntes	ANDEROL 6150
Bombas a vácuo	Bombas a vácuo	ANDEROL FG XL 100

ANDEROL FGH 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 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 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 7000 está disponível nas viscosidades ISO VG 150, 220, 320 e 460.

Produto de alto desempenho, projetado principalmente para aplicação em engrenagens helicoidais na indústria de alimentos e bebidas. Também considerado como um lubrificante de engrenagens, guias e barramentos, é um fluido sintético de base polialquilenoglicol (PAG) que oferece excelente estabilidade térmica e antioxidante, capacidade de carga isento de formação de borra em ampla faixa de temperatura.

Recomendado para uso em engrenagens helicoidais, correntes, guias e barramento, mesmo em ambiente contendo água. Produto não miscível com óleos minerais, PAO, algumas juntas, vedações e pinturas.

ANDEROL CHAIN OIL XL 220 FG é um óleo sintético de base poliéster (POE) para altas temperaturas. Recomendado para aplicação em fornos, túneis em espiral, túneis de encolhimento em indústrias de alimentos, bebidas e onde possa ocorrer contato acidental com alimentos. Pode ser utilizado em correntes e rolamentos.

ANDEROL FG Si 3 é uma graxa alimentícia de silicone altamente adesiva. Pode ser utilizada em juntas, vedações, válvulas e em contato acidental com alimentos.

ANDEROL FGCS 2 HD e ANDEROL FGCS 2 PLUS 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 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.



Antes de usar qualquer produto químico, leia o rótulo e a FISPQ do material.