

Lubrificantes Premium

Proteja os seus acionamentos -

GearOil, GearFluid e Massa lubrificante da SEW-EURODRIVE



Os nossos lubrificantes

Os nossos lubrificantes Premium foram desenvolvidos usando uma fórmula especial baseada em muitos anos de experiência e incontáveis ensaios. Reduzem o atrito entre as engrenagens e prolongam a vida útil das peças de desgaste, tal como os retentores e até o próprio lubrificante.

Em muitas aplicações, os nossos redutores são cada vez mais solicitados pelas suas vantagens em termos de cargas e horas de operação.

Existem boas razões para utilizar os produtos GearOil, GearFluid e Massa lubrificante da SEW-EURODRIVE, pois contribuem significativamente para o aumento do desempenho e da vida útil do seu equipamento.

Quer sejam utilizados para o enchimento inicial de óleo ou em serviços/trabalhos de manutenção, os lubrificantes SEW-EURODRIVE Premium aumentam a eficiência do redutor, protegem-no contra a corrosão e reduzem o nível de desgaste.

Todos os lubrificantes SEW-EURODRIVE são testados de acordo com os rigorosos requisitos de qualidade da SEW-EURODRIVE: teste de especificação nº 07 004 03 13.



Lubrificante Premium SEW GearOil

Principais benefícios:

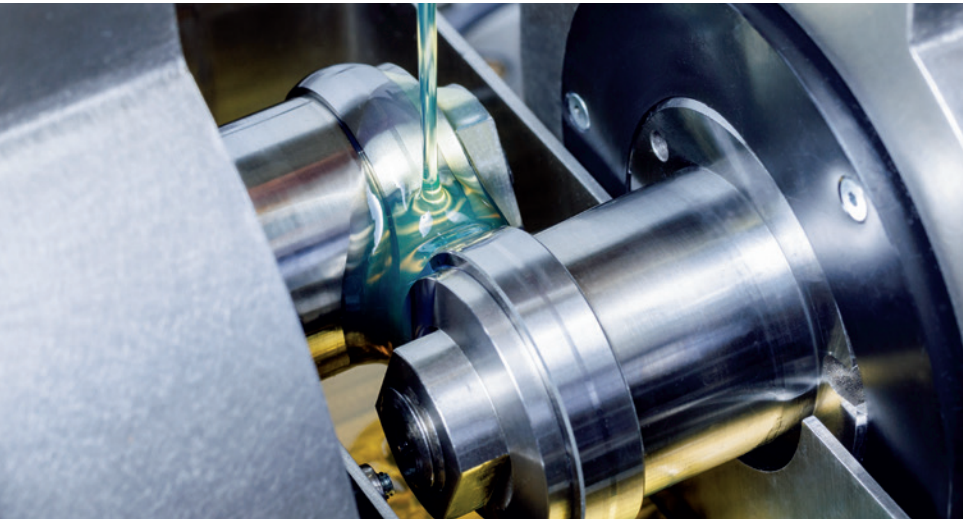
- Comparativamente com os lubrificantes convencionais, o lubrificante SEW GearOil tem **durabilidade de até mais 50%**;
- Com elevado **nível de resistência** ao envelhecimento, proporcionando um aumento da vida útil do lubrificante e vedantes;
- **Máxima proteção** contra o desgaste das engrenagens, evitando avarias por atrito e danos de *pitting*;
- **Aumento da eficiência das engrenagens**, devido aos baixos coeficientes de fricção do lubrificante Premium;
- **Protege contra a corrosão** e contra a ação destrutiva da espuma do lubrificante;
- Possui **propriedades de autolimpeza** evitando depósitos, uma vez que promove a ligação da água às partículas de sujeira;
- Elevada proteção contra o desgaste dos rolamentos, reduzindo o risco de falhas prematuras nos rolamentos.
- **Maior prazo de validade**, alargado até 6 anos em comparação com os lubrificantes convencionais.



Novos lubrificantes



Os novos lubrificantes estão disponíveis para venda em bidons de 205 litros, ou embalagens de 20 litros, 5 litros e/ou 1 litro. Utilizando materiais de base e aditivos de alta qualidade, bem como logística separada, podemos assegurar-lhe sempre o mais alto nível de qualidade.



Lubrificante mineral

Tipo de Lubrificante	GearOil da SEW-EURODRIVE	Pode ser utilizado em
CLP 150	Base 150	Redutores de engrenagens helicoidais R , Redutores de veios paralelos F , Redutores cônicos K..7 , Redutores de parafuso sem-fim S..7 e Redutores industriais
CLP 220	Base 220	Redutores de engrenagens helicoidais R , Redutores de veios paralelos F , Redutores cônicos K..7 , Servoredutores planetários PS.C e Redutores industriais
CLP 320	Base 320	Redutores industriais
CLP 460	Base 460	Redutores industriais
CLP 680	Base 680	Redutores industriais
CLP 680	Base 680 S	Redutores parafuso sem-fim S..7

Lubrificante sintético

Poliglicol (PG) Tipo de Lubrificante	GearOil da SEW-EURODRIVE	Pode ser utilizado em
CLP PG 150	Poly 150	Redutores angulares SPIROPLAN® W..9 , Redutores de engrenagens helicoidais R , Redutores de veios paralelos F , Redutores cônicos K..7 / K...9 , Redutores de parafuso sem-fim S..7p e Servoredutores planetários PxG®
CLP PG 220	Poly 220	Redutores angulares SPIROPLAN® W..9 , Redutores de engrenagens helicoidais R , Redutores de veios paralelos F , Redutores cônicos K..7/K...9 , Redutores de parafuso sem-fim S..7p , Servoredutores planetários PxG® e Servoredutores planetários PS.F... e Servoredutores cônicos BS.F...
CLP PG 460	Poly 460	Redutores angulares SPIROPLAN® W..9 , Redutores cônicos K..9 e Redutores de parafuso sem-fim S..7p
CLP PG 460	Poly 460 W	Redutores angulares SPIROPLAN® W..0
CLP PG NSF H1 150*	Poly 150 H1	Redutores angulares SPIROPLAN® W... , Redutores de engrenagens helicoidais R , Redutores de veios paralelos F , Redutores cônicos K..7 / K...9 , Redutores de parafuso sem-fim S..7p e Servoredutores planetários PxG®
CLP PG NSF H1 220*	Poly 220 H1	Redutores angulares SPIROPLAN® W... , Redutores de engrenagens helicoidais R , Redutores de veios paralelos F , Redutores cônicos K..7 / K...9 , Redutores de parafuso sem-fim S..7p e Servoredutores planetários PxG®
CLP PG NSF H1 460*	Poly 460 H1	Redutores angulares SPIROPLAN® W... , Redutores de engrenagens helicoidais R , Redutores de veios paralelos F , Redutores cônicos K..7/K...9 , Redutores de parafuso sem-fim S..7 , Servoredutores planetários PS.F... e Servoredutores cônicos BS.F...

Polialfaolefina (PAO) Tipo de Lubrificante	GearOil da SEW-EURODRIVE	Pode ser utilizado em
CLP HC 150	Synth 150	Redutores de engrenagens helicoidais R , Redutores de veios paralelos F , Redutores cônicos K..7 , MOVIGEAR® e Redutores industriais
CLP HC 220	Synth 220	Redutores de engrenagens helicoidais R , Redutores de veios paralelos F , Redutores cônicos K..7 , MOVIGEAR® e Redutores industriais
CLP HC 460	Synth 460	Redutores industriais
CLP HC 460	Synth 460 W	Redutores industriais
CLP HC NSF H1 150*	Synth 150 H1	Redutores industriais
CLP HC NSF H1 220*	Synth 220 H1	Redutores de engrenagens helicoidais R , Redutores de veios paralelos F , Redutores cônicos K..7 , MOVIGEAR® e Redutores industriais
CLP HC NSF H1 460*	Synth 460 H1	Redutores de engrenagens helicoidais R , Redutores de veios paralelos F , Redutores cônicos K..7 , MOVIGEAR® e Redutores industriais

* Adequado para utilização na indústria alimentar e de rações para animais.

GearFluid

Os benefícios:

- Lubrificante Premium fabricado a partir de biomassa sustentável;
- Sem uso de matérias-primas fósseis, reduzindo em 84% a Pegada de Carbono do Produto (rPCF), em comparação com os lubrificantes poliglicólicos convencionais;
- Vida útil é até 50% mais longa, tal como o intervalo de substituição de óleo, em comparação com os lubrificantes poliglicólicos convencionais;
- Máximo desempenho e eficiência, o que significa baixo custo de energia e operação;
- GearFluid é rapidamente biodegradável de acordo com a OCDE 301B e, portanto, também pode ser usado em áreas ambientalmente sensíveis. Os intervalos de substituição do lubrificante são três vezes mais longos do que os bio-óleos convencionais;
- As embalagens são fabricadas com plástico de material reciclado;
- A capacidade de desempenho do novo GearFluid Poly 220 corresponde à do GearOilPoly 220 E1.



Massa lubrificante

Os benefícios:

- Massa lubrificante com aditivos otimizados;
- Elevada estabilidade térmica e mecânica para todos os pontos de atrito (rolamentos, engrenagens e vedantes);
- Minimiza o desgaste dos retentores e reduz o risco de falha prematura dos rolamentos;
- Excelente proteção contra corrosão e desgaste;
- Para utilização em todo o tipo de rolamentos, e para lubrificação dos retentores e vedantes no redutor e no motor;
- NLGI classe 2;
- Versão NSF-H1 disponível, para utilização em indústrias alimentar, bebidas e rações;



SEW
EURODRIVE

SEW-EURODRIVE PORTUGAL, LDA.
Av. Fonte Nova, n.º 86
3050-379 Mealhada
Tel. 231 209 670
SERVIÇO DE EMERGÊNCIA 24/24H:
935 987 130
info@sew-eurodrive.pt

→ www.sew-eurodrive.pt