

Lubrifiants premium

Protéger vos réducteurs avec les lubrifiants
GearOil, GearFluid et Grease by SEW-EURODRIVE



Nos lubrifiants

La formule des lubrifiants premium SEW a été élaborée sur la base de nombreuses années d'expérience et tests longue durée. Ils réduisent le frottement entre les éléments d'engrenages et allongent la durée de vie des pièces d'usure telles que les joints, ainsi que celle du lubrifiant lui-même.

De nombreuses applications sont de plus en plus exigeantes envers les réducteurs SEW, notamment en matière de charges et de durées de fonctionnement.

C'est pourquoi utiliser GearOil, GearFluid et Grease by SEW-EURODRIVE est un facteur déterminant pour améliorer les performances et la durée de vie des réducteurs. Que ce soit en premier remplissage ou dans le cadre d'une intervention de service et maintenance, les lubrifiants premium by SEW-EURODRIVE augmentent l'efficacité du réducteur tout en le protégeant contre la corrosion et en réduisant l'usure.

Tous les lubrifiants by SEW-EURODRIVE sont testés selon les exigences de qualité élevées du groupe SEW-EURODRIVE, décrites dans les spécifications 07 004 03 13.



GearOil by SEW-EURODRIVE

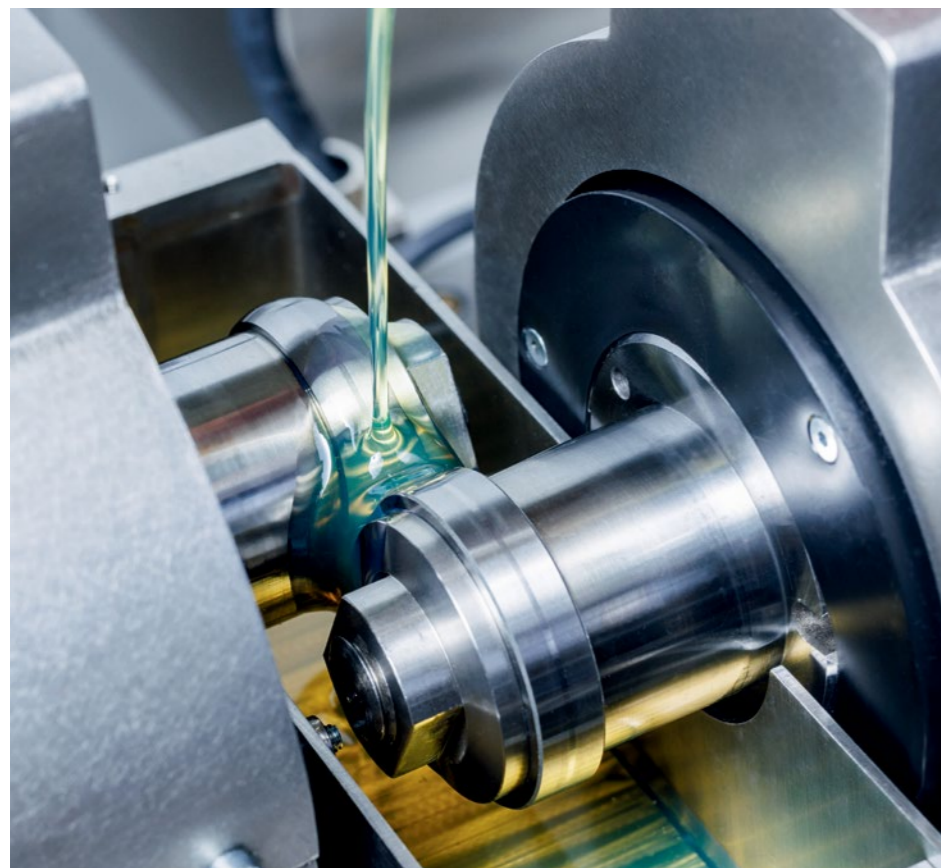
Vos avantages

- Les huiles GearOil by SEW-EURODRIVE ont, par rapport aux lubrifiants conventionnels, une durée de vie plus longue jusqu'à 50 %.
- La résistance élevée au vieillissement réduit l'usure et allonge la durée de vie du lubrifiant et des joints.
- La protection augmentée contre l'usure des dentures prévient le risque de grippage et de corrosion par piqûres.
- Les indices de frottement bas du lubrifiant premium augmentent le rendement du réducteur.
- Les propriétés autonettoyantes du lubrifiant empêchent les dépôts d'eau et de particules de saleté.
- La protection élevée contre l'usure des roulements diminue le risque d'une détérioration prématurée des roulements.
- Par rapport aux lubrifiants conventionnels, la durée de vie est allongée jusqu'à six ans.



Huiles minérales GearOil by SEW-EURODRIVE

Type de lubrifiant	GearOil by SEW-EURODRIVE	S'utilise avec
CLP 150	Base 150	Réducteurs à engrenages cylindriques, à arbres parallèles, à couple conique K..7 et à roue et vis sans fin S..7 ainsi que réducteurs industriels
CLP 220	Base 220	Réducteurs à engrenages cylindriques, à arbres parallèles, à couple conique K..7 et réducteurs servo planétaires PS.C ainsi que réducteurs industriels
CLP 320	Base 320	Réducteurs industriels
CLP 460	Base 460	Réducteurs industriels
CLP 680	Base 680	Réducteurs industriels
CLP 680	Base 680 S	Réducteurs à roue et vis sans fin S..7



Qualification des propriétés de réduction du frottement des huiles réducteur sur un banc d'essai bidisque.

Huiles synthétiques GearOil by SEW-EURODRIVE

Type de lubrifiant polyglycol (PG)	GearOil by SEW-EURODRIVE	S'utilise avec
CLP PG 150	Poly 150	Réducteurs à renvoi d'angle SPIROPLAN® W..9, à engrenages cylindriques, à arbres parallèles, à couple conique K..7 et K..9 et à roue et vis sans fin S..7p, réducteurs servo planétaires PxG®
CLP PG 220	Poly 220	Réducteurs à renvoi d'angle SPIROPLAN® W..9, à engrenages cylindriques, à arbres parallèles, à couple conique K..7 et K..9 et à roue et vis sans fin S..7p, réducteurs servo planétaires PxG® et réducteurs servo à renvoi d'angle PS.F.. et BS.F..
CLP PG 460	Poly 460	Réducteurs à renvoi d'angle SPIROPLAN® W..9, à couple conique K..9 et à roue et vis sans fin S..7p
CLP PG 460	Poly 460 W	Réducteurs à renvoi d'angle SPIROPLAN® W..0
CLP PG NSF H1 150*	Poly 150 H1	Réducteurs à renvoi d'angle SPIROPLAN®, à engrenages cylindriques, à arbres parallèles, à couple conique K..7 et K..9 et roue et vis sans fin S..7, réducteurs servo planétaires PxG®
CLP PG NSF H1 220*	Poly 220 H1	Réducteurs à renvoi d'angle SPIROPLAN® W..9, à engrenages cylindriques, à arbres parallèles, à couple conique K..7 et K..9 et à roue et vis sans fin S..7, réducteurs servo planétaires PxG®
CLP PG NSF H1 460*	Poly 460 H1	Réducteurs à renvoi d'angle SPIROPLAN®, à engrenages cylindriques, à arbres parallèles, à couple conique K..7 et K..9 et à roue et vis sans fin S..7, réducteurs servo planétaires PS.F.., réducteurs servo à renvoi d'angle BS.F..

Type de lubrifiant polyalphaoléfine (PAO)	GearOil by SEW-EURODRIVE	S'utilise avec
CLP HC 150	Synth 150	Réducteurs à engrenages cylindriques, à arbres parallèles, à couple conique K..7, MOVIGEAR® ainsi que réducteurs industriels
CLP HC 220	Synth 220	Réducteurs à engrenages cylindriques, à arbres parallèles, à couple conique K..7, MOVIGEAR® ainsi que réducteurs industriels
CLP HC 320	Synth 320	Réducteurs industriels
CLP HC 460	Synth 460	Réducteurs industriels
CLP HC 680	Synth 680	Réducteurs industriels
CLP HC NSF H1 220*	Synth 220 H1	Réducteurs à engrenages cylindriques, à arbres parallèles, à couple conique K..7, MOVIGEAR® ainsi que réducteurs industriels
CLP HC NSF H1 460*	Synth 460 H1	Réducteurs à engrenages cylindriques, à arbres parallèles, à couple conique K..7, MOVIGEAR® ainsi que réducteurs industriels

* Adaptée pour utilisation dans l'industrie agroalimentaire et l'industrie de l'alimentation animale

GearFluid by SEW-EURODRIVE

Vos avantages

- Lubrifiant premium sur base de biomasse durable. Aucune surface agricole supplémentaire n'est nécessaire pour l'obtention de la biomasse.
- Renonciation à l'utilisation de ressources fossiles
- Empreinte carbone du produit réduite de 84 % (PCF - Product Carbon Footprint)
- Par rapport aux lubrifiants polyglycol conventionnels, la durée d'utilisation du lubrifiant est rallongée de 50 %.
- Performances maximales et rendement maximal
- Coûts de l'énergie et d'exploitation faibles grâce à l'efficacité élevée
- GearFluid by SEW-EURODRIVE est rapidement biodégradable selon OECD 301B ; elle peut ainsi être utilisée dans des environnements écologiquement sensibles. Intervalles de remplacement du lubrifiant allongés d'un facteur 3, comparés à ceux des huiles biologiques classiques
- Les bidons sont fabriqués à partir de plastiques recyclés.



Huile synthétique GearFluid by SEW-EURODRIVE

Type de lubrifiant	GearFluid by SEW-EURODRIVE	S'utilise avec
CLP PG 220 rPCF (rPCF = reduced Product Carbon Footprint (empreinte carbone du produit réduite))	Poly 220 E1	Réducteurs à renvoi d'angle SPIROPLAN® W..9, à engrenages cylindriques, à arbres parallèles, à couple conique K..7 et K..9 et à roue et vis sans fin S..7p, réducteurs servo planétaires PxG® et réducteurs servo à renvoi d'angle PS.F.. et BS.F..

Grease by SEW-EURODRIVE

Vos avantages

- Graisse enrichie en additifs optimisés
- Grande stabilité mécanique et thermique
- Très bonne protection contre la corrosion et l'usure
- Classe NLGI 2
- Variante NSF-H1 pour utilisation dans l'industrie agroalimentaire et l'industrie de l'alimentation animale



Graisse synthétique

Type de lubrifiant	Grease by SEW-EURODRIVE	S'utilise avec
Graisse spéciale	Grease HL2	Roulements réducteur, bagues d'étanchéité réducteur, bagues d'étanchéité moteur
Graisse spéciale pour l'industrie agroalimentaire et l'industrie de l'alimentation animale	Grease HL2 H1	Roulements réducteur, bagues d'étanchéité réducteur, bagues d'étanchéité moteur



SEW USOCOME fabrique, en France, des systèmes d'entraînement et d'automatisation à destination de tous les secteurs industriels. Sans cesse en quête d'innovation, l'entreprise poursuit son développement industriel et commercial dans l'hexagone depuis plus de 60 ans, afin d'accompagner l'évolution des industries et des services de manière optimale.

Aujourd'hui, **SEW USOCOME** propose des solutions complètes intégrant la motorisation, le pilotage électronique et les automatismes. Des systèmes indispensables dans l'environnement industriel du futur. Forte de trois usines de production et cinq Drive Technology Center, l'entreprise emploie plus de 2000 personnes et déploie ses produits et services sur l'ensemble du territoire. Elle exporte également à travers le monde une grande partie de sa production.

Mis en œuvre dans toute son organisation, les processus innovants et les nouvelles technologies font de **SEW USOCOME** une référence incontournable dans le domaine de l'industrie du futur.

Plus d'informations sur
www.usocome.com

Siège et usine de fabrication

SEW USOCOME

48-54 route de Soufflenheim, B.P. 20185

F-67506 Haguenau Cedex

Tél. : 03 88 73 67 00

sew@usocome.com

SEW USOCOME



Usines de fabrication

SEW USOCOME BRUMATH
1 rue de Bruxelles
F-67670 Mommenheim
Tél. : 03 88 37 48 00

SEW USOCOME FORBACH
Zone Industrielle Technopôle
Forbach Sud, B.P. 30269
F-57604 Forbach Cedex
Tél. : 03 87 29 38 00

Drive Technology Center

SEW USOCOME BORDEAUX
Parc d'activités de Magellan
62 avenue de Magellan, B.P. 182
F-33607 Pessac Cedex
Tél. : 05 57 26 39 00
dtcbordeaux@usocome.com

SEW USOCOME HAGUENAU
48-54 route de Soufflenheim
B.P. 20185
F-67506 Haguenau Cedex
Tél. : 03 88 73 67 00
dtchaguenau@usocome.com

SEW USOCOME LYON
Parc technologique
75 rue Antoine Condorcet
F-38090 Vaulx-Milieu
Tél. : 04 74 99 60 00
dtclyon@usocome.com

SEW USOCOME NANTES
Parc d'activités de la forêt
4 rue des Fontenelles
F-44140 Le Bignon
Tél. : 02 40 78 42 00
dtcnantes@usocome.com

SEW USOCOME PARIS
Zone industrielle
2 rue Denis Papin
F-77390 Verneuil-l'Étang
Tél. : 01 64 42 40 80
dtcparis@usocome.com