



CATALOGUE DE PRODUITS



Huiles

Huiles classiques

La composition des huiles classiques Moebius se compose d'huiles végétales hautement raffinées, d'huiles minérales spéciales et d'additifs sélectionnés pour prolonger la durée de vie du produit. Les huiles classiques Moebius ont d'excellentes propriétés lubrifiantes qui entraînent une réduction très élevée du frottement et une résistance accrue à la pression.

Huiles synthétiques

Les huiles synthétiques Moebius sont des lubrifiants synthétiques de haute qualité contenant des groupes éther et alcool pouvant être utilisés dans une vaste gamme d'applications. Ils ne gomment pas, ont une durée de vie plus importante et sont hautement compatibles avec tous les matériaux. Les huiles synthétiques garantissent une excellente adhérence et les variations d'humidité n'affectent pas le coefficient de frottement.

SYNT-HP est un groupe d'huiles haute pression disponibles en 4 viscosités. Ils sont basés sur des composants synthétiques et une combinaison d'additifs à haute pression spécialement sélectionnés. L'excellente stabilité au vieillissement assure une viscosité constante sur une longue période. Les huiles présentent une résistance exceptionnelle aux hautes pressions et une excellente réduction des frottements, ainsi qu'une capacité supérieure de lubrification et d'adhérence. Le coefficient de frottement reste stable lorsque l'humidité est faible ou élevée.

Microgliss

Les huiles Microgliss sont composées d'huiles minérales, d'huiles végétales hautement raffinées et d'additifs sélectionnés pour leurs propriétés anti-usure et anticorrosion.

Huiles silicones

Les huiles silicones ont d'excellentes propriétés de stabilité, un pouvoir lubrifiant modéré et sont idéales pour l'assistance au montage et à l'étanchéité.

Graisses

Graisses classiques

Les graisses classiques Moebius se composent d'huiles végétales hautement raffinées, d'huiles ou de graisses minérales spéciales et d'additifs sélectionnés pour prolonger la durée de vie du produit.

Graisses synthétiques

Les graisses synthétiques Moebius se composent de lubrifiants synthétiques de haute qualité transformés en graisse utilisant un agent épaississant.

Graisses silicones

Les graisses silicones Moebius ont une très grande résistance aux agressions extérieures telles que l'eau, les UV ou le stress oxydatif. Elles sont principalement utilisées pour des applications d'étanchéité.



Produits Moebius

Épilames

L'épilavage est un traitement de surface destiné à abaisser la tension superficielle du support, empêchant ainsi l'étalement de lubrifiants liquides. Il fournit le plus haut degré de sécurité possible pour les instruments de précision mécaniques. Fixodrop sont des épilames modernes, développés par MOEBIUS, à base de résines synthétiques fluorées, diluées dans de l'EcoSolv (ES) et répondant aux normes écologiques en vigueur.

Fixodrop ES/BS (8980/8981/8982)

Fixodrop ES / BS sont les épilames standards de notre gamme. Faciles à appliquer, ces produits présentent l'avantage d'être extrêmement robustes et insensibles à l'état des surfaces traitées. Ce produit peut être appliqué sur tous les matériaux et il est peu sensible à la pollution des bains et aux autres contaminants pouvant être présents sur les surfaces à traiter.

Fixodrop ES/WR-S (7060/7061/7062)

Les Fixodrop ES/WR-S sont la première série de nos épilames «Wash Resistance» (WR) spécialement développés pour améliorer la résistance au lavage des matériaux standards (Acier, Rubis, Cuivre, etc.). Ces épilames peuvent être appliqués à tous les matériaux, mais ils seront les plus efficaces sur ces matériaux standards pour lesquels ils ont une excellente résistance au lavage.

Fixodrop ES/WR-P (7070/7071/7072)

Les Fixodrop ES/WR-P sont la deuxième série de nos épilames «Wash Resistance» (WR) spécialement développés pour améliorer la résistance au lavage de matériaux spéciaux ou précieux (Or, Rhodium, Nickel, DLC, etc.). Ces épilames peuvent être appliqués à tous les matériaux, mais ils seront les plus efficaces sur ces matériaux spéciaux pour lesquels ils ont une excellente résistance au lavage.

Spécialités

Les spécialités de Moebius sont les huiles de test permettant de contrôler la qualité de l'épilame Fixodrop déposé sur une surface, ainsi que les lubrifiants appliqués par immersion (vracs).

Plus d'information

Vous trouverez sur notre site Web des fiches techniques sur tous nos produits.

Stockage

Il est conseillé de conserver les produits Moebius dans leur emballage d'origine, protégés de la lumière, dans un endroit propre et sec et à une température idéale de 15 à 26 °C.

Après ouverture nous recommandons de conserver les produits au maximum 12 mois.



HUILES CLASSIQUES







































































Caractéristiques techniques (valeurs indicatives)

Article	Viscosité à 20°C (mm ² /sec)	Plage de température (°C)	Onctuosité / Pouvoir lubrifiant	Viscosité / Texture	Résistance Vieillesse-ment / Stabilité	Adhérence / Tenue	Description
8000	95	-15/+80					Huile fluide, excellent pouvoir lubrifiant (onctuosité) et bonne tenue en place. Convient pour des applications soumises à des pressions modérées.
8030	115	-20/+80					Huile fluide avec un bon pouvoir lubrifiant. Idéale pour les mobiles et pièces de grandes tailles (pendule, réveil, compteur) soumis à des pressions modérées.
8031	110	-25/+80					Huile fluide, similaire à l'huile 8030, elle est adaptée pour des applications à basse température (jusqu'à -25°C).
8040	150	-27/+80					Huile fluide avec un bon pouvoir lubrifiant. Idéale pour les mobiles et pièces de grandes tailles. Plus visqueuse que l'huile 8030, elle remplacera idéalement celle-ci en cas d'usure trop prononcée.
8141	1250	-4/+100					Huile visqueuse, excellent pouvoir lubrifiant (onctuosité) et bonne tenue en place. Convient pour des applications soumises à des pressions élevées.



































Caractéristiques techniques (valeurs indicatives)

Article	Viscosité à 20°C (mm ² /sec)	Plage de température (°C)	Onctuosité / Pouvoir lubrifiant	Viscosité / Texture	Résistance Vieillesse-ment / Stabilité	Adhérence / Tenue	Description
9000	100	-35/+65					Huile fluide développée pour les mouvements quartz.
9010	150	-30/+70					Huile fine fluide universelle présentant une très bonne résistance au vieillissement et à la pression. Aussi disponible en bleu (9010-B).
9010-FL	150	-30/+70					L'adjonction d'un traceur fluorescent permet de visualiser la présence de petites quantités d'huile sous illumination UV.
9014	100	-35/+70					Huile fine fluide universelle présentant une très bonne résistance au vieillissement dont la viscosité est intermédiaire entre 9030 et 9010.
9015	150	-30/+70					Offrant un bon pouvoir lubrifiant et une adhérence remarquable, cette huile est idéale pour les mobiles rapides. Particulièrement recommandé pour la lubrification des plastiques.
9020	270	-25/+80					D'une viscosité supérieure à l'huile 9010, elle conviendra mieux aux mobiles plus lents soumis à des pressions plus importantes. Aussi disponible en rouge (9020-R)
9020-FL	270	-25/+80					L'adjonction d'un traceur fluorescent permet de visualiser la présence de petites quantités d'huile sous illumination UV.
9024	260	-25/+80					Offrant un bon pouvoir lubrifiant et une adhérence remarquable, cette huile est idéale pour les mobiles soumis à des pressions modérées.
9026	235	-25/+90					L'ajout de bisulfure de molybdène (MoS ₂) améliore son pouvoir lubrifiant et sa résistance à la pression.
9027	1050	-7/+80					Offrant un bon pouvoir lubrifiant et une adhérence remarquable, cette huile est idéale pour les mobiles soumis à des pressions plus élevées.
9030	60	-40/+60					Huile fine fluide basse température dotée d'un excellent pouvoir lubrifiant et d'une tenue remarquable. Aussi disponible en vert (9030-G).
9030-FL	60	-40/+60					L'adjonction d'un traceur fluorescent permet de visualiser la présence de petites quantités d'huile sous illumination UV.
9034	60	-40/+60					Huile fluide développée pour les applications en basse température, spécialement recommandée pour la lubrification des plastiques.
9040	24	-52/+120					Huile très fluide universelle, développée pour des applications en ultra-basse température.
941	105	-35/+70					Excellent pouvoir lubrifiant et une adhérence remarquable, cette huile a été spécialement développée pour la lubrification des levées (échappement).
941-FL	105	-35/+70					L'adjonction d'un traceur fluorescent permet de visualiser la présence de petites quantités d'huile sous illumination UV.
9800	220	-30/+120					Avec un très bon indice de viscosité, ce lubrifiant sans silicone présente une viscosité assez stable même à basse température.



































Caractéristiques techniques (valeurs indicatives)

Article	Viscosité à 20°C (mm ² /sec)	Plage de température (°C)	Onctuosité / Pouvoir Lubrifiant	Viscosité / Texture	Résistance Vieillesse- ment / Stabilité	Adhérence / Tenue	Description
9101	500	-30/+100					Dans la gamme pour haute pression 100% synthétiques, l'huile HP500 est la moins visqueuse. Aussi disponible en sans couleur (9101-SC).
9101-FL	500	-30/+100					L'adjonction d'un traceur fluorescent permet de visualiser la présence de petites quantités d'huile sous illumination UV.
9102	750	-35/+100					Dans la gamme pour haute pression 100% synthétiques, l'huile HP750 est la deuxième de la série. Aussi disponible en sans couleur (9102-SC).
9102-FL	750	-35/+100					L'adjonction d'un traceur fluorescent permet de visualiser la présence de petites quantités d'huile sous illumination UV.
9103	1000	-30/+100					Dans la gamme pour haute pression 100% synthétiques, l'huile HP1000 est la troisième de la série. Aussi disponible en sans couleur (9103-SC).
9103-FL	1000	-30/+100					L'adjonction d'un traceur fluorescent permet de visualiser la présence de petites quantités d'huile sous illumination UV.
9104	1250	-25/+100					Dans la gamme pour haute pression 100% synthétiques, l'huile HP1300 est la plus visqueuse. Aussi disponible en sans couleur (9104-SC).
9104-FL	1250	-25/+100					L'adjonction d'un traceur fluorescent permet de visualiser la présence de petites quantités d'huile sous illumination UV.



Caractéristiques techniques (valeurs indicatives)

Article	Viscosité à 20°C (mm ² /sec)	Plage de température (°C)	Onctuosité / Pouvoir Lubrifiant	Viscosité / Texture	Résistance Vieillesse- ment / Stabilité	Adhérence / Tenue	Description
C-7	350	-15/+100					Lubrifiant minéral présentant un bon pouvoir lubrifiant. Efficace pour la lubrification de micromoteur et autres applications micromécaniques.
D-2	75	-30/+70					Groupe Microgliss D est déclinée avec plusieurs viscosités croissantes de D-2 à D-5.
D-3	190	-22/+80					Groupe Microgliss D est déclinée avec plusieurs viscosités croissantes de D-2 à D-5.
D-4	330	-15/+80					Groupe Microgliss D est déclinée avec plusieurs viscosités croissantes de D-2 à D-5.
D-5	1200	-5/+80					Groupe Microgliss D est déclinée avec plusieurs viscosités croissantes de D-2 à D-5.
K-6	450	-5/+120					Huile spécialement développée pour les applications présentant des risques de corrosion sévères tout en conservant de bonnes propriétés lubrifiantes. Recommandée pour la lubrification au trempé.
K-7	130	-15/+100					Formulé avec un agent mouillant et un agent anticorrosion, ce produit s'étale parfaitement. Recommandé pour la lubrification par immersion.
L-5	1200	-3/+80					Recommandé pour les applications nécessitant un bon pouvoir lubrifiant tout en conservant de bonnes propriétés anticorrosion.

Microgliss Groupe D

4 huiles contenant un additif haute pression à base de molybdène organique. Ces huiles sont adaptées à une utilisation sous pression élevée à extrême.

Microgliss Groupe K

2 huiles anticorrosives ayant de bonnes propriétés lubrifiantes sous contrainte normale et de bonnes propriétés anticorrosion en présence d'eau saline. Ils conviennent particulièrement à la lubrification par immersion. Ils sont appliqués sur une grande variété de mécanismes exposés à des conditions météorologiques défavorables.



HUILES & GRAISSES SILICONE



Huiles - Caractéristiques techniques (valeurs indicatives)

















































Article	Viscosité à 20°C (mm ² /sec)	Plage de température (°C)	Onctuosité / Pouvoir lubrifiant	Viscosité / Texture	Résistance Vieillesse-ment / Stabilité	Adhérence / Tenue	Description
H-10	11'000	0/+120					Huile silicone extrêmement visqueuse, présentant des propriétés de stabilité exceptionnelle. Idéale pour une aide au montage et pour l'étanchéité.
I-31-B	510	-35/+200					Huile silicone peu visqueuse, présentant des propriétés lubrifiantes améliorées tout en bénéficiant des propriétés de stabilité et d'inertie chimique des silicones.
I-4	1000	-35/+200					Huile silicone moyennement visqueuse, présentant des propriétés lubrifiantes améliorées tout en bénéficiant des propriétés de stabilité et d'inertie chimique des silicones.
TH7-SC	290	-30/+110					TH7-SC est un mélange de polysiloxanes. Doté d'un pouvoir lubrifiant modéré à faible, il convient parfaitement à la lubrification des plastiques.

Graisses - Caractéristiques techniques (valeurs indicatives)

Article	Pénétration à 20°C (1/10 mm)	Plage de température (°C)	Onctuosité / Pouvoir lubrifiant	Viscosité / Texture	Résistance Vieillesse-ment / Stabilité	Adhérence / Tenue	Description
8513	180	-50/+200					Graisse dure d'étanchéité. De par sa nature chimique, cette graisse silicone présente une très grande inertie et résistance face aux agressions externes comme l'eau, les UV, ou les stress oxydatifs.
8516	200	-50/+200					Graisse molle d'étanchéité. De par sa nature chimique, cette graisse silicone présente une très grande inertie et résistance face aux agressions externes comme l'eau, les UV, ou les stress oxydatifs.



Caractéristiques techniques (valeurs indicatives)

Article	Pénétration à 20°C (1/10 mm)	Plage de température (°C)	Onctuosité / Pouvoir lubrifiant	Viscosité / Texture	Résistance Vieillesse- ment / Stabilité	Adhérence / Tenue	Description
8200	Semi liquide	-40/+80					Graisse thixotropique semi-liquide présentant une bonne tenue et un excellent pouvoir lubrifiant. Convient parfaitement pour les frictions de grandes surfaces, les mobiles lents et les roulements à billes.
8200-FL	Semi liquide	-40/+80					L'adjonction d'un traceur fluorescent permet de visualiser la présence de petites quantités d'huile sous illumination UV.
8201	400	-40/+80					Graisse thixotropique très souple (semi-liquide) similaire à la 8200. L'adjonction de Bisulfure de Molybdène (MoS2) renforce son pouvoir lubrifiant et améliore la résistance à la pression.
8203	210	-40/+80					Graisse thixotropique de consistance gélatineuse. Ne pas utiliser à chaud.
8207	Semi liquide	-40/+80					Graisse thixotropique très souple similaire à la 8200. L'adjonction de graphite renforce son pouvoir lubrifiant et améliore la résistance à la pression.
8212	185	-40/+80					Glissalube B. Rouge, cette graisse molle assure un freinage modéré. Particulièrement recommandée pour les parois de barillet en aluminium.
8213	75	-40/+80					Graisse orange dure assure un freinage efficace. Particulièrement recommandée pour les parois de barillet en laiton.
8217	330	-40/+80					Glissalube 20. Graisse de freinage très molle pour tout type de barillet.
8300	270	-40/+80					Graisse dure présentant une très bonne tenue. Conseillée pour les ressorts et fonctions du remontoir.
8300-FL	270	-40/+80					L'adjonction d'un traceur fluorescent permet de visualiser la présence de petites quantités d'huile sous illumination UV.
8301	220	-40/+80					Graisse dure similaire à la 8300. L'adjonction de graphite renforce son pouvoir lubrifiant et améliore la résistance à la pression.
8302	210	-40/+80					Graisse dure similaire à la 8300. L'adjonction de Bisulfure de Molybdène (MoS2) renforce son pouvoir lubrifiant et sa résistance à la pression.

Thixotropie

La thixotropie est une propriété physique qui signifie que le changement de viscosité est la conséquence d'un traitement mécanique. La graisse devient liquide lors d'un cisaillement et reprend sa texture initiale, plus solide, au repos. Pour de nombreuses applications, cette propriété procure une grande sécurité contre la propagation du lubrifiant.



GRAISSES SYNTHETIQUES



Caractéristiques techniques (valeurs indicatives)

Article	Pénétration à 20°C (1/10 mm)	Plage de température (°C)	Onctuosité / Pouvoir lubrifiant	Viscosité / Texture	Résistance Vieillesse- ment / Stabilité	Adhérence / Tenue	Description
9415	405	-30/+80					Graisse thixotropique molle, 100% synthétique, spécialement développée pour la lubrification de l'échappement.
9415-FL	405	-30/+80					L'adjonction d'un traceur fluorescent permet de visualiser la présence de petites quantités d'huile sous illumination UV.
9500	185	-20/+100					Graisse de freinage dure, 100% synthétique à base de polyol ester, développée pour la lubrification des barillets.
9501	400	-30/+80					Graisse molle, légèrement thixotropique. Cette graisse a été développée pour répondre aux problèmes de friction (mise à l'heure).
9501-FL	400	-30/+80					L'adjonction d'un traceur fluorescent permet de visualiser la présence de petites quantités d'huile sous illumination UV.
9504	330	-20/+100					Graisse présentant un très bon pouvoir lubrifiant dans des conditions de pression élevées permettant de réduire l'usure.
9504-FL	330	-20/+100					L'adjonction d'un traceur fluorescent permet de visualiser la présence de petites quantités d'huile sous illumination UV.
9520-FL	280	-20/+100					Graisse molle partiellement synthétique présentant un très bon pouvoir lubrifiant dans des conditions de pression élevée à très élevée.
9550	300	-20/+100					Graisse molle 100% synthétique avec une haute stabilité au foulage présentant un très bon pouvoir lubrifiant dans des conditions de pression élevée permettant de réduire notablement l'usure.
9600-B	475	-40/+200					Gel fluide thixotropique en base silicone. Il permet une lubrification fluide et efficace pour des applications à faible pressions (aide au montage).

Thixotropie

La thixotropie est une propriété physique qui signifie que le changement de viscosité est la conséquence d'un traitement mécanique. La graisse devient liquide lors d'un cisaillement et reprend sa texture initiale, plus solide, au repos. Pour de nombreuses applications, cette propriété procure une grande sécurité contre la propagation du lubrifiant.



































Caractéristiques techniques (valeurs indicatives)

Article	Nom du produit (Fixodrop)	Point d'ébullition °C	Point d'éclair °C	Potentiel de déplétion d'ozone	Temps de vie atmosphérique	Description
5700	EcoSolv	110	-	0	< 10	Solvant fluoré écologique pour la dilution de nos épilames. Ce solvant n'est pas toxique, ni inflammable.
7060	WR-S	110	-	0	< 10	Solution d'épilame concentrée. Cet épilame permanent pour matériaux standards (acier, rubis, cuivreux,...) est conditionné dans un solvant fluoré écologique. Cette solution doit être diluée avec le solvant Ecosolv.
7061	WR-S	110	-	0	< 10	Solution d'épilame prêt-à-l'emploi. Dilué dans l'Ecosolv, cet épilame résiste à plusieurs lavages. Convient à tous type de matériaux mais particulièrement aux matériaux standards (acier, rubis, cuivreux,...). Convient en production ou SAV.
7062	WR-S	110	-	0	< 10	Solution d'épilame prêt-à-l'emploi. Identique au 7061 mais en plus dilué, il est recommandé pour dans les chaînes de production avec des pièces extrêmement propres.
7070	WR-P	110	-	0	< 10	Solution d'épilame concentrée. Cet épilame permanent pour matériaux précieux ou spéciaux (or, rhodié, nickel, DLC,...) est conditionné dans un solvant fluoré écologique. Cette solution doit être diluée avec le solvant Ecosolv.
7071	WR-P	110	-	0	< 10	Solution d'épilame prêt-à-l'emploi. Dilué dans l'Ecosolv, cet épilame résiste à plusieurs lavages. Convient à tous type de matériaux mais particulièrement aux matériaux précieux ou spéciaux (or, rhodié, nickel, DLC,...). Convient en production ou SAV.
7072	WR-P	110	-	0	< 10	Solution d'épilame prêt-à-l'emploi. Identique au 7071 mais en plus dilué, il est recommandé pour dans les chaînes de production avec des pièces extrêmement propres.
8971	W-10	100	-	-	-	Solution d'épilame prêt-à-l'emploi en base aqueuse. Cet épilame lavable peut être retiré après un simple lavage avec une solution aqueuse ou alcoolique.
8980	BS	110	-	0	< 10	Solution d'épilame concentrée. Cet épilame permanent est conditionné dans un solvant fluoré écologique. Cette solution doit être diluée avec le solvant Ecosolv.
8981	BS-10	110	-	0	< 10	Solution d'épilame prêt-à-l'emploi. Dilué dans l'Ecosolv, cet épilame résiste à plusieurs lavages. Convient à tous types de matériaux. Convient en production ou SAV.
8982	BS-20	110	-	0	< 10	Solution d'épilame prêt-à-l'emploi. Dilué dans l'Ecosolv, cet épilame résiste à plusieurs lavages. Convient à tous types de matériaux. Plus dilué que le 8981, il est recommandé pour dans les chaînes de production avec des pièces extrêmement propres.



Caractéristiques techniques (valeurs indicatives)

Article	Viscosité à 20°C (mm ² /sec)	Plage de température (°C)	Onctuosité / Pouvoir Lubrifiant	Viscosité / Texture	Résistance Vieillesse-ment / Stabilité	Adhérence / Tenue	Description
9701	40	-20/+100					Huile de test N°1. Cette huile fluorée est un témoin positif permettant de vérifier la présence de l'épilame Fixodrop sur une surface. Un étalement de l'huile indique la présence de l'épilame.
9702	55	-40/+100					Huile de test N°2. Sans épilame sur la surface, cette huile s'étale extrêmement facilement. L'efficacité de l'épilame sur une surface peut donc être vérifiée si l'huile forme une goutte et ne s'étale pas entièrement.
9703	56	-40/+100					Huile de test N°3. Sans épilame sur la surface, cette huile s'étale extrêmement facilement. L'efficacité de l'épilame sur une surface peut donc être vérifiée si l'huile forme une goutte et ne s'étale pas entièrement.
9704	48	-40/+100					Huile de test N°4. Sans épilame sur la surface, cette huile s'étale facilement. L'efficacité de l'épilame sur une surface peut donc être vérifiée si l'huile forme une goutte et ne s'étale pas entièrement.
9705	44	-30/+90					Huile de test N°5. Sans épilame sur la surface, cette huile s'étale. L'efficacité de l'épilame sur une surface peut donc être vérifiée si l'huile forme une goutte et ne s'étale pas entièrement.
9706	63	-20/+80					Huile de test N°6. Sans épilame sur la surface, cette huile s'étale notablement. L'efficacité de l'épilame sur une surface peut donc être vérifiée si l'huile forme une goutte et ne s'étale pas entièrement.
V105	-	-20/+60					Solution de lubrifiant prêt-à-l'emploi pour une lubrification au trempé. Idéale pour le SAV.
V106	-	-40/+80					Solution de lubrifiant prêt-à-l'emploi pour une lubrification au trempé. Idéale pour le SAV.

Huile de test

Moebius propose 6 types d'huiles de test qui doivent être utilisés pour contrôler la qualité de l'épilame Fixodrop déposé sur une surface.

L'huile de test N°1 confirme la présence de l'épilame en s'étalant. La tension superficielle dans l'huile augmente de manière croissante entre l'huile de test N°2 et l'huile de test N°6. Plus la tension superficielle est basse, plus la tendance à l'étalement est grande.



Tableau de Lubrification

Fonctions	Calibres Dimensions 5" – 18"	Calibres Grandes dimensions (Pendule, horloge, réveil)	Mouvements Quartz
Axe de balancier, mobiles rapides avec peu de couple	9010 / 8000 9030 (basse température) 9040 (ultra-basse température)	9020 / 8030	9000 / 9024
Pivotement de mobiles avec un couple modéré à élevé	9101* / 9102* / 9103* / 9104* / D-5	9101* / 9102* / 9103* / 9104* / D-5	
Levées, denture de la roue d'échappement	9415 / 941 / 9010	9415 / 9020	
Ressort de barillet	8200 / 8141 / 8201		
Paroi de barillet	8217 / 8212 (aluminium) 8213 (laiton) / 9500	8141 / 8201 / 9500	
Frottement élevée, chaussée, mise à l'heure, mécanismes chrono divers	9501 / 9504 / 9520-FL / 9550 K-6** / L-5**	9504 / 9520-FL / 9550 / K-6**	
Mécanisme de remontage, calendrier	9101* / 9102* / 9103* / 9104* D-5 / K-6** / L-5**		
Tirette, poussoir, remontoir, goupille de ressort	8300 / 8301 / 8302		8300 / 8301 / 8302
O-ring, Joints d'étanchéité et habillage	8513 / 8516 / H-10	8513 / 8516 / H-10	8513 / H-10
Roulement à billes, ressorts	V106		
Roue d'inversion, cliquets	V105		

* Le choix de la viscosité dépend des réserves de marche.
Les huiles Synt-HP (9101, 9102, 9103, 9104) sont appliquées de préférence pour les paliers en rubis. Pour les paliers en laiton nous recommandons la Microgliss D-4 ou D-5.

** Dans certaines conditions, ces produits pourront être préférés aux produits standards. Pour une efficacité optimale, ces produits peuvent également être dilués dans un solvant type benzine et appliqués au trempé avant lubrification avec le produit standard.

