

SYNT-A-LUBE 9014

Huile de synthèse pour la micromécanique de haute précision



Description

Huile fine universelle 100% synthétique à base d'éther et d'alcool aliphatiques, présentant une excellente résistance au vieillissement et une bonne résistance à la pression. Egalement très efficace en condition humide. Dotée d'un très bon pouvoir lubrifiant et d'une tenue remarquable, cette huile est idéale pour les parties réglantes et les mobiles rapides.

Sa viscosité est intermédiaire entre 9030 et 9010 et convient pour des application à basse température. Convient à tous les matériaux.



Caractéristiques techniques (valeurs indicatives)

Aspect	jaune clair
Viscosité à 0°C	400 cSt
Viscosité à 20°C	100 cSt
Viscosité à 40°C	36 cSt
Point de figeage	-45 °C
Densité à 20°C	0,907 g/ml
Indice de réfraction à 20 °C	1.474
Acidité	2.3 mg KOH / g

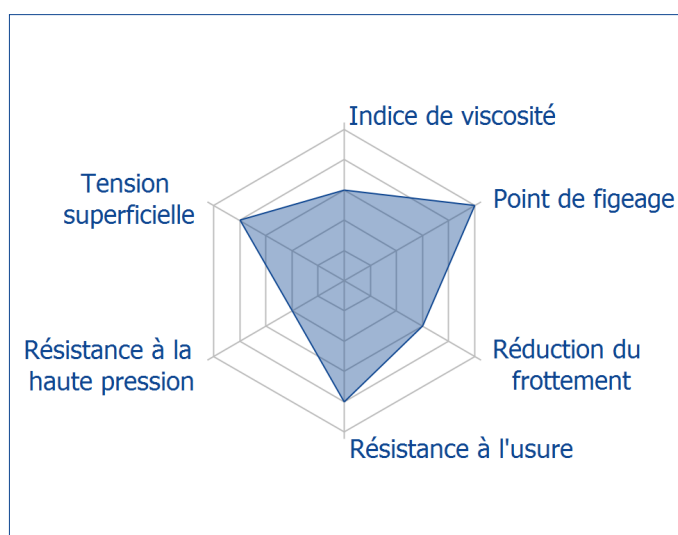
Onctuosité / Pouvoir lubrifiant	
Viscosité / Texture	
Résistance Vieillessement / Stabilité	
Adhérence / Tenue	
Compatibilité	Plastique et métaux
Application	Basse température
Durée de conservation	6 ans
Plage de température	-35 °C à +70 °C

Domaines d'application

Huile fine basse température employée pour :

- Micromécanique de précision (montre, minuterie, appareil de mesure, outils, ...)
- Instrumentation de bord et compteurs (automobile, aéronautique, naval,...)
- Micromoteurs et moteurs pas-à-pas
- Caméras et instruments optiques
- Mécanique générale (machine de bureau, ventilateurs,...)
- Lubrification de mobiles rapides à faible couple (pivot de balancier, échappement, certains rouages,...)

Carte radar



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.



SYNT-HP-1300 9104-SC**Huile de synthèse haute pression pour la mécanique de précision****Description**

Dans la gamme des huiles pour haute pression 100% synthétique, l'huile HP1300 est la plus visqueuse et la dernière de la série. Outre leurs propriétés de résistance à la pression ces huiles HP sont extrêmement stables et possèdent un bon pouvoir lubrifiant ainsi qu'une excellente tenue en place. Le coefficient de frottement est très peu sensible aux conditions humides et convient à tous les type de matériaux.

**Caractéristiques techniques (valeurs indicatives)**

Aspect	Jaune clair
Viscosité à 0°C	5900 cSt
Viscosité à 20°C	1250 cSt
Viscosité à 40°C	380 cSt
Point de figeage	-30 °C
Densité à 20°C	0.925 g/ml
Indice de réfraction à 20 °C	1.477
Acidité	2.0 mg KOH / g

Onctuosité / Pouvoir lubrifiant**Viscosité / Texture****Résistance Vieillessement / Stabilité****Adhérence / Tenue****Compatibilité**

Métaux et polymères

Application

Haute pression

Durée de conservation

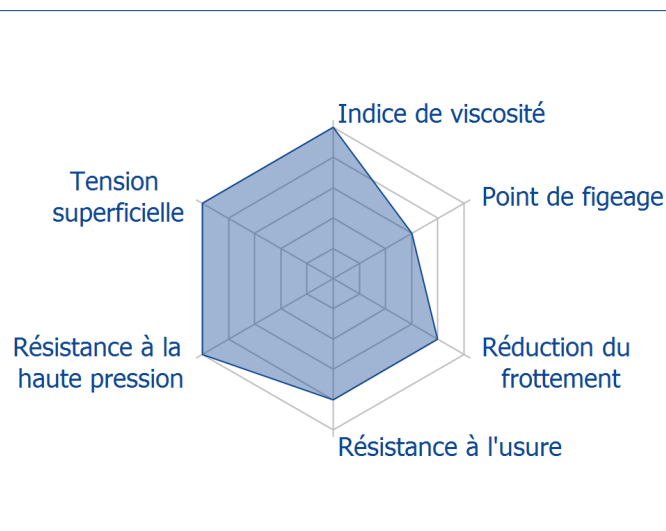
6 ans

Plage de température

-25 °C à +100 °C

Domaines d'application**Huile haute pression employée pour :**

- Micromécanique de précision (montre, minuterie, appareil de mesure, outils, ...)
- Instrumentation de bord et compteurs (automobile, aéronautique, naval,...)
- Micromoteurs et moteurs pas-à-pas
- Mécanique générale (machine de bureau, ventilateurs,...)
- Roulement à billes, pièces de mécanismes
- Lubrification de mobiles lents soumis à des pressions et couples importants (engrenage, certains rouages,...)

Carte radar**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.



SYNTHETIC GREASE 9501-SC

Graisse de synthèse pour la micromécanique de haute précision



Description

Graisse molle, 100% synthétique et thixotropique, développée pour résoudre des problèmes de frottement (mise à l'heure) et d'autre frottement entre aciers.

La base est un mélange d'huiles synthétiques de haute stabilité, acquérant la consistance de graisse nécessaire par adjonction d'un Aerosil. Convient pour des charges moyennes pour un large domaine d'application.



Caractéristiques techniques (valeurs indicatives)

Aspect	Jaune clair
Pénétration	400 1/10 mm
Point de goutte	Non fusible
Huile de base	Synthétique
Viscosité à 20°C	176 cSt
Indice de réfraction à 20 °C	1.463
Point de figeage	-38 °C
Acidité	0.5 mg KOH / g

Onctuosité / Pouvoir lubrifiant



Viscosité / Texture



Résistance Vieillessement / Stabilité



Adhérence / Tenue



Compatibilité

Métaux et certains polymères

Application

Universelle

Durée de conservation

6 ans

Plage de température

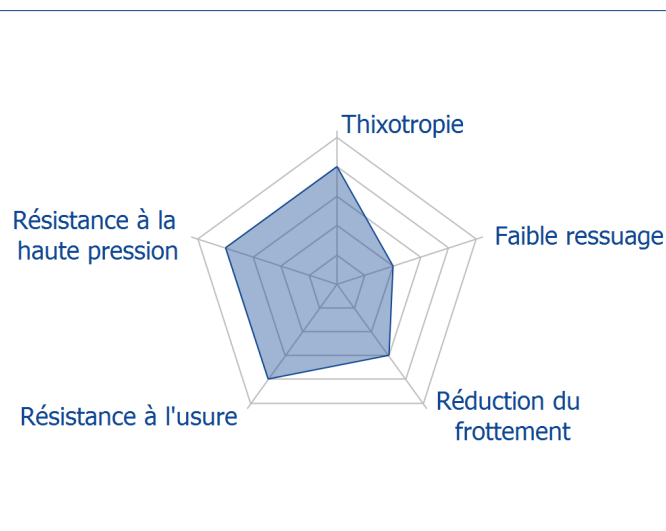
-30 °C à +80 °C

Domaines d'application

Graisse synthétique fluide employée pour :

- Micromécanique de précision (montre, minuterie, appareil de mesure, outils, ...)
- Instrumentation de bord et compteurs (automobile, aéronautique, naval,...)
- Mécanique générale (machine de bureau, ventilateurs,...)
- Lubrification de mobiles lents soumis à des pressions et couples importants (engrenage, certains rouages,...)
- Friction élevée soumise à des pressions modérées à fortes (mise à l'heure, remontage, calendrier et mécanisme chronographe,..)

Carte radar



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.



CLASSIC GREASE 8302

Graisse classique pour la micromécanique



Description

Graisse dure et fusible, légèrement thixotropique. Additivée d'huiles végétales et de bisulfure de molybdène (MoS₂), un additif solide, lui conférant de très bonnes propriétés lubrifiantes et de résistance à la pression. Dotée d'une excellente tenue, cette graisse est recommandée pour les applications soumises à des pressions importantes.



Caractéristiques techniques (valeurs indicatives)

Aspect	Gris-Noir
Pénétration	210 1/10 mm
Point de goutte	46 °C
Viscosité à 40°C	Solide
Viscosité à 80°C	14 cSt
Acidité	1.0 mg KOH / g

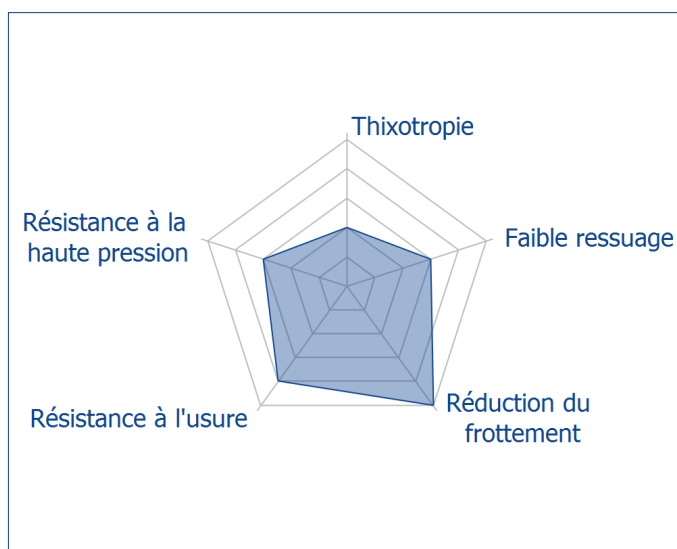
Onctuosité / Pouvoir lubrifiant	
Viscosité / Texture	
Résistance Vieillessement / Stabilité	
Adhérence / Tenue	
Compatibilité	Métaux et certains polymères
Application	Haute pression
Durée de conservation	3 ans
Plage de température	-40 °C à +80 °C

Domaines d'application

Graisse classique haute pression employée pour :

- Micromécanique de précision (montre, minuterie, appareil de mesure, outils, ...)
- Instrumentation de bord et compteurs (automobile, aéronautique, naval,...)
- Mécanique générale (machine de bureau, ventilateurs,...)
- Roulement à billes, pièces de mécanismes
- Lubrification de mobiles lents soumis à des pressions et couples importants (engrenage, certains rouages,...)
- Friction élevée soumis à des pressions modérée à forte (mise à l'heure, remontage, calendrier et mécanisme chronographe,..)

Carte radar



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.



CLASSIC GREASE 8212-SC

Graisse classique pour la micromécanique



Description

Graisse molle (Glissalube B) de couleur rouge, additivée d'huiles végétales lui conférant un bon pouvoir lubrifiant. Développée pour la lubrification des tambours de barillet, elle assure un freinage modéré.

Particulièrement recommandée pour les parois de barillet en aluminium.



Caractéristiques techniques (valeurs indicatives)

Aspect	Beige
Pénétration	185 1/10 mm
Point de goutte	102 °C
Huile de base	Minérale
Viscosité à 20°C	200 cSt
Indice de réfraction à 20 °C	1.477
Point de figeage	-10 °C
Acidité	0.5 mg KOH / g

Onctuosité / Pouvoir lubrifiant



Viscosité / Texture



Résistance Vieillessement / Stabilité



Adhérence / Tenue



Compatibilité

Métaux et certains polymères

Application

Paroi du barillet

Durée de conservation

3 ans

Plage de température

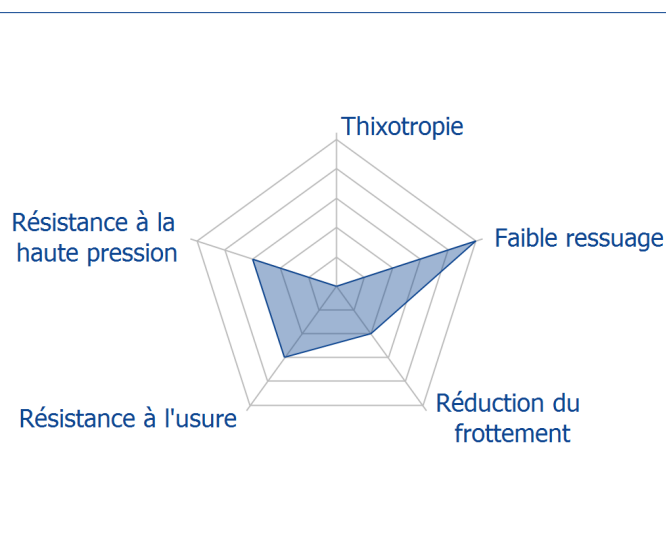
-40 °C à +80 °C

Domaines d'application

Graisse classique employée pour :

- Micromécanique de précision (montre, minuterie, appareil de mesure, outils, ...)
- Instrumentation de bord et compteurs (automobile, aéronautique, naval,...)
- Micromoteurs et moteurs pas-à-pas
- Mécanique générale (machine de bureau, ventilateurs,...)
- Roulement à billes, pièces de mécanismes
- Lubrification de la paroi des barilletts

Carte radar



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.

