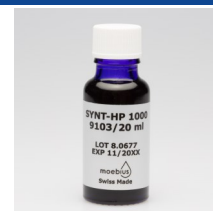


SYNT-HP1000 9103**Huile de synthèse haute pression pour la mécanique de précision****Description**

Dans la gamme des huiles pour haute pression 100% synthétique, l'huile HP1000 est la troisième 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 types de matériaux.

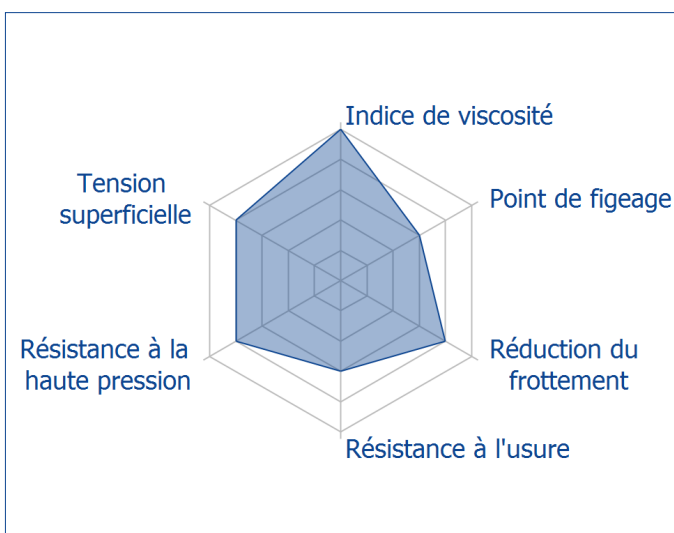
**Caractéristiques techniques (valeurs indicatives)**

Aspect	Rouge
Viscosité à 0°C	4700 cSt
Viscosité à 20°C	1000 cSt
Viscosité à 40°C	312 cSt
Point de figeage	-30 °C
Densité à 20°C	0.925 g/ml
Indice de réfraction à 20 °C	1.476
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	-30 °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**

Nous recommandons 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 22 °C.

