

SYNT-HP1000 9103-FL

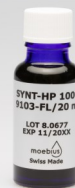
Huile de synthèse haute pression pour la mécanique de précision



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.

L'adjonction d'un traceur fluorescent permet de visualiser la présence de petites quantités d'huile sous illumination UV. Les propriétés lubrifiantes sont identiques à l'huile 9103 standard.



Caractéristiques techniques (valeurs indicatives)

Aspect	Rouge fluorescent
Viscosité à 0°C	4700 cSt
Viscosité à 20°C	1000 cSt
Viscosité à 40°C	302 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

3 ans

Plage de température

-30 °C à +100 °C

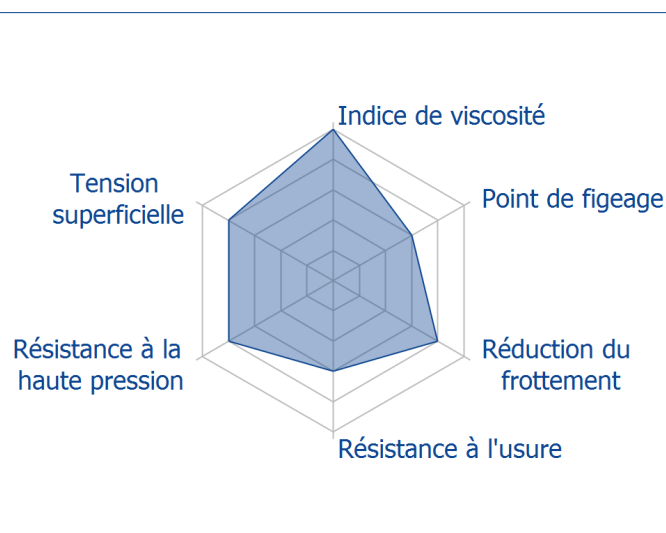


Domaines d'application

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.

