

SYNTECAP 941-FL**Huile de synthèse pour la micromécanique de haute précision****Description**

Huile fine fluide 100% synthétique à base d'ester et d'alcool, présentant une très bonne résistance au vieillissement. Dotée d'un excellent pouvoir lubrifiant et d'une tenue remarquable, cette huile est idéale pour la lubrification des levées (échappements).

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 la 941 standard.

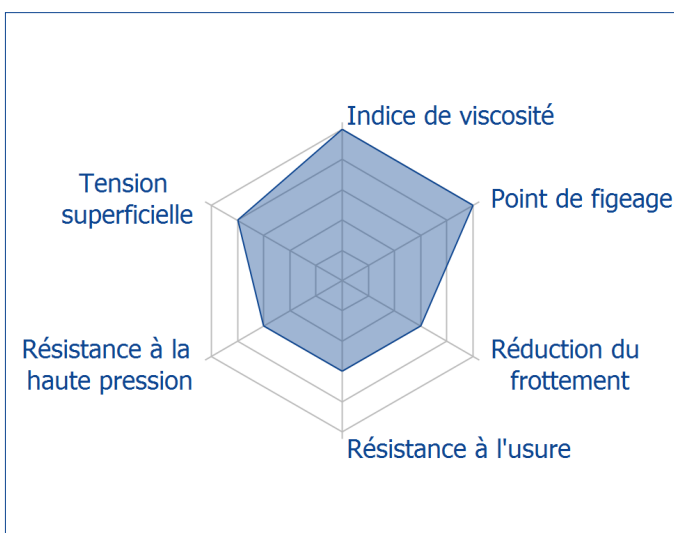
**Caractéristiques techniques (valeurs indicatives)**

Aspect	Jaune clair
Viscosité à 0°C	340 cSt
Viscosité à 20°C	105 cSt
Viscosité à 40°C	42 cSt
Point de figeage	-46 °C
Densité à 20°C	0.923 g/ml
Indice de réfraction à 20°C	1.473
Acidité	2.45 mg KOH / g

Onctuosité / Pouvoir lubrifiant	
Viscosité / Texture	
Résistance Vieillessement / Stabilité	
Adhérence / Tenue	
Compatibilité	Métaux et certains polymères
Application	Idéal pour l'échappement
Durée de conservation	3 ans
Plage de température	-35 °C à +70 °C

Domaines d'application**Huile fine fluide 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.

