

# SYNTECAP 941

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).



## Caractéristiques techniques (valeurs indicatives)

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

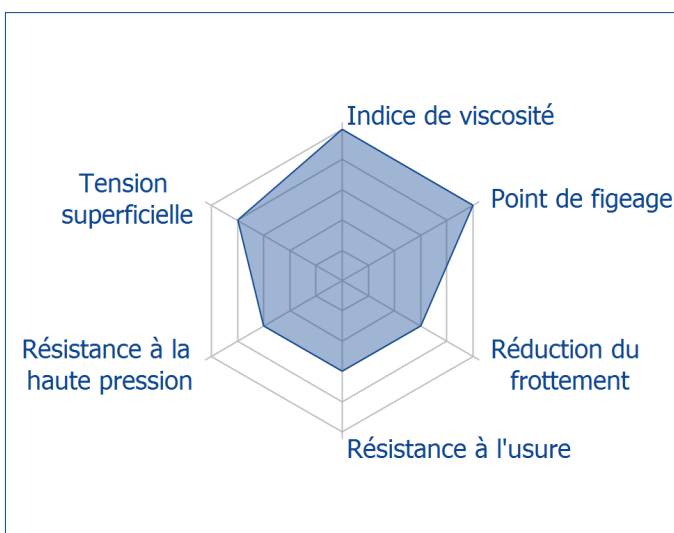
<b>Onctuosité / Pouvoir lubrifiant</b>	
<b>Viscosité / Texture</b>	
<b>Résistance Vieillessement / Stabilité</b>	
<b>Adhérence / Tenue</b>	
<b>Compatibilité</b>	Métaux et certains polymères
<b>Application</b>	Idéal pour l'échappement
<b>Durée de conservation</b>	6 ans
<b>Plage de température</b>	-35 °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.

