

# QUARTZ OIL 9000

*Huile de synthèse pour la micromécanique de haute précision*



## Description

Huile fine fluide 100% synthétique à base d'éther et d'alcool aliphatiques, développée pour les mouvements quartz. Elle présente une excellente résistance au vieillissement et une bonne résistance à la pression. Egalement efficace en condition humide, cette huile est idéale pour les parties réglantes et les mobiles rapides ainsi que pour les application à basse température.



## Caractéristiques techniques (valeurs indicatives)

<b>Aspect</b>	Rouge
<b>Viscosité à 0°C</b>	395 cSt
<b>Viscosité à 20°C</b>	100 cSt
<b>Viscosité à 40°C</b>	35 cSt
<b>Point de figeage</b>	-43 °C
<b>Densité à 20°C</b>	0.900 g/ml
<b>Indice de réfraction à 20 °C</b>	1.474
<b>Acidité</b>	2.2 mg KOH / g

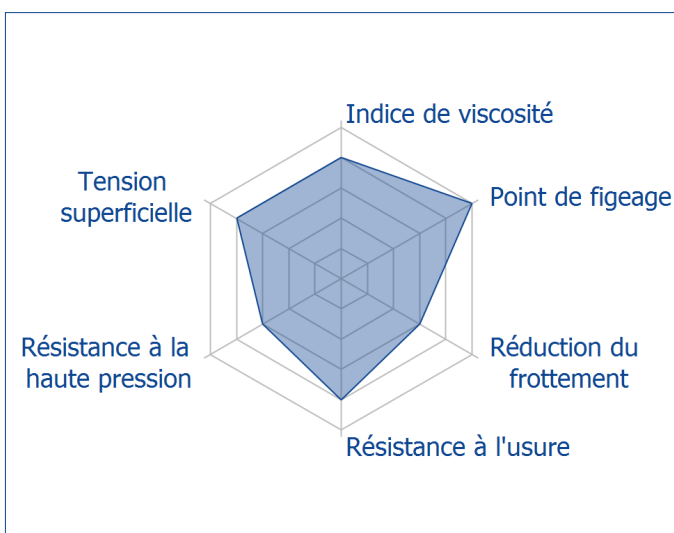
<b>Onctuosité / Pouvoir lubrifiant</b>	
<b>Viscosité / Texture</b>	
<b>Résistance Vieillessement / Stabilité</b>	
<b>Adhérence / Tenue</b>	
<b>Compatibilité</b>	Plastique et métaux
<b>Application</b>	Mouvement quartz
<b>Durée de conservation</b>	6 ans
<b>Plage de température</b>	-35 °C à +65 °C

## Domaines d'application

### Huile fine pour mouvement quartz 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

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.

