

SILICON OIL I-4

Huile synthétique pour la micromécanique



Description

Huile silicone, moyennement visqueuse, possédant un bon pouvoir lubrifiant comparativement aux silicones standards. Ce lubrifiant possède des propriétés de stabilité exceptionnelles et une excellente démixtion avec l'eau. Il est idéal pour les applications à haute température et requérant un pouvoir lubrifiant suffisant.



Caractéristiques techniques (valeurs indicatives)

Aspect	Vert clair
Viscosité à 0°C	3100 cSt
Viscosité à 20°C	1000 cSt
Viscosité à 40°C	405 cSt
Point de figeage	-40 °C
Densité à 20°C	1.257 g/ml
Indice de réfraction à 20 °C	1.383
Acidité	0.5 mg KOH / g

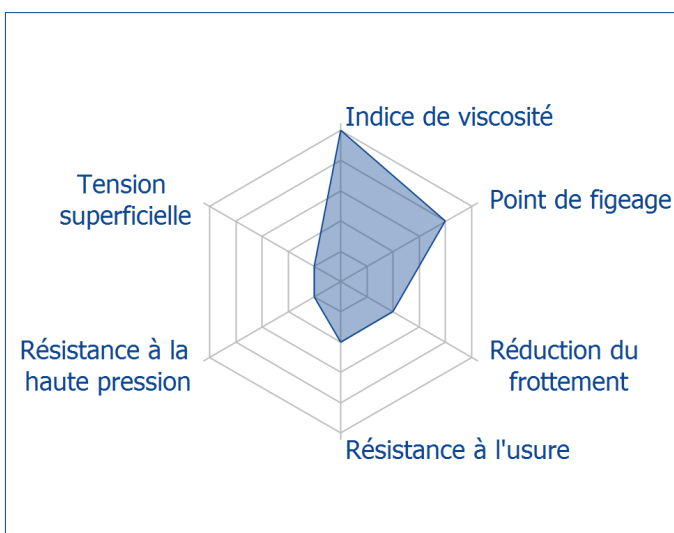
Onctuosité / Pouvoir lubrifiant	
Viscosité / Texture	
Résistance Vieillessement / Stabilité	
Adhérence / Tenue	
Compatibilité	Métaux et polymères
Application	Haute température
Durée de conservation	6 ans
Plage de température	-35 °C à +200 °C

Domaines d'application

Huile silicone haute température employée pour :

- Micromécanique de précision (montre, minuterie, appareil de mesure, outils, ...)
- Instrumentation de bord et compteurs (automobile, aéronautique, naval,...)
- Caméras et instruments optiques
- Mécanique générale (machine de bureau, ventilateurs,...)
- Agent d'étanchéité, anti-vibration et anti-bruit. Idéal pour faciliter la mise en place (O-ring, joints, instruments mécaniques et électroniques)

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.

