SYNT-HP500 9101-SC





Description

Dans la gamme des huiles pour haute pression 100% synthétique, l'huile HP500, la première de la série, est la moins visqueuse. 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. Le coefficient de frottement est très peu sensible aux conditions humides et convient à tous les type de matériaux.



Caractéristiques techniques (valeurs indicatives)

Aspect	Jaune clair
Viscosité à 0°C	2300 cSt
Viscosité à 20°C	500 cSt
Viscosité à 40°C	156 cSt
Point de figeage	-30 °C
Densité à 20°C	0.925 g/ml
Indice de réfraction à 20 °C	1.472
Acidité	2.0 mg KOH / g

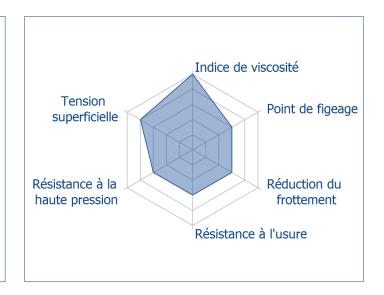
Onctuosité / Pouvoir lubrifiant		
Viscosité / Texture		
Résistance Vieillissement / Stabilité		
Adhérence / Tenue		
Compatibilité	Métaux et polymères	
Application	Haute pression	
Durée de conservation	6 ans	
Plage de température	-30 °C à +100 °C	

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

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.

