

SYNT-A-LUBE 9010

Synthetisches Öl für die Präzisionsmikromechanik



Beschreibung

100% synthetisches, dünnes Universalöl auf Basis von Äther und aliphatischem Alkohol mit einer ausgezeichneten Alterungsstabilität und einer guten Druckbeständigkeit. Ebenso gute Eigenschaften bei hoher Luftfeuchtigkeit. Dieses Öl ist wegen seiner hervorragenden Schmierkraft und seiner bemerkenswerten Haftung ideal für Regulierorgane und schnell bewegende Teile. Geeignet für alle Materialien. Auch in Blau als 9010-B erhältlich.



Technische Merkmale (Richtwerte)

Aspekt	Hell, blaugrün
Viskosität bei 0 °C	625 cSt
Viskosität bei 20 °C	150 cSt
Viskosität bei 40 °C	52 cSt
Stockpunkt	-42 °C
Dichte bei 20 °C	0,907 g/ml
Brechungsindex bei 20 °C	1.474
Säurezahl	2.4 mg KOH/g

Geschmeidigkeit / Schmierfähigkeit



Viskosität / Textur



Alterungsbeständigkeit / Stabilität



Haftung / Halt



Kompatibilität Kunststoffe und Metalle

Anwendung Universell

Haltbarkeit 6 Jahre

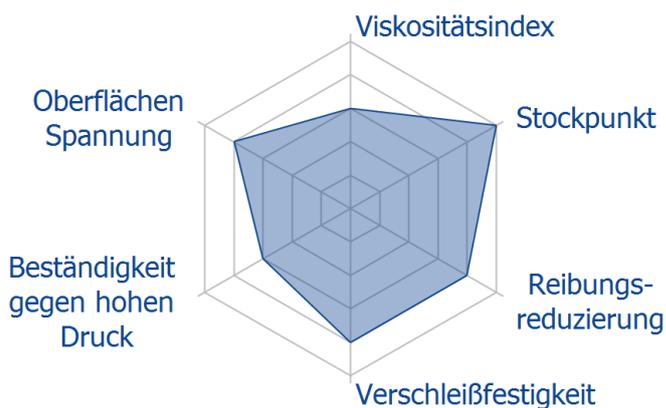
Temperaturbereich -30 °C bis +70 °C

Einsatzbereiche

Dünnes Universalöl für folgende Anwendungen :

- Präzisionsmikromechanik (Uhren, Wecker, Messgeräte, Werkzeuge, ...)
- Bordinstrumente und Zähler (Automobile, Luftfahrt, Schifffahrt, ...)
- Mikromotoren und Schrittmotoren
- Kameras und optische Instrumente
- Allgemeine Mechanik (Büromaschinen, Ventilatoren, ...)
- Schmierung von sich schnell bewegenden Teilen mit geringem Drehmoment (Ritzel der Unruh, Hemmung, bestimmte Räder,...)

Radarkarte



Lagerung

Wir empfehlen Moebius-Produkte in der Originalverpackung an einem sauberen, trockenen und lichtgeschützten Ort bei einer Temperatur von 15 bis 26°C aufzubewahren.

Nach dem Öffnen empfehlen wir die Produkte maximal 12 Monate aufzubewahren.



SYNT-HP-1300 9104

Synthetisches Hochdruck-Öl für die Präzisionsmikromechanik



Beschreibung

In der Gruppe der 100% synthetischen Hochdruck-Öle ist das HP 1300 das zähflüssigste Produkt dieser Serie von 4 Produkten. Neben der Eigenschaft der Druckfestigkeit sind diese HP-Öle extrem stabil, haben eine gute Schmierfähigkeit und eine hervorragende Haftung. Der Reibungskoeffizient ist unempfindlich gegen Nässe und eignet sich für alle Arten von Materialien.



Technische Merkmale (Richtwerte)

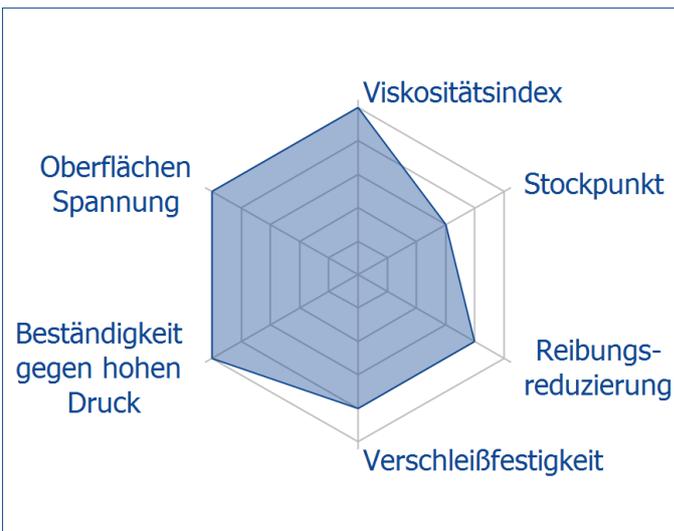
Aussehen	Rot
Viskosität bei 0°C	5900 cSt
Viskosität bei 20°C	1250 cSt
Viskosität bei 40°C	380 cSt
Stockpunkt	-30 °C
Dichte bei 20°C	0.925 g/ml
Brechungsindex bei 20 °C	1.477
Säurezahl	2.0 mg KOH / g

Geschmeidigkeit / Schmierfähigkeit	
Viskosität / Textur	
Alterungsbeständigkeit / Stabilität	
Haftung / Halt	
Kompatibilität	Metalle und Kunststoffe
Anwendung	Hochdruck
Haltbarkeit	6 Jahre
Temperaturbereich	-25 °C bis +100 °C

Einsatzbereiche

- Hochdruck-Öl für folgende Anwendungen :**
- Präzisionsmikromechanik (Uhren, Wecker, Messgeräte, Werkzeuge, ...)
 - Bordinstrumente und Zähler (Automobile, Luftfahrt, Marine,...)
 - Mikromotoren und Schrittmotoren
 - Allgemeine Mechanik (Büromaschinen, Ventilatoren,...)
 - Kugellager, Teile von Mechanismen
 - Schmierung von langsam laufenden Drehteilen, die hohem Druck und Drehmoment ausgesetzt sind (Getriebe, bestimmte Räder, ...)

Radarkarte



Lagerung

Wir empfehlen Moebius-Produkte in der Originalverpackung an einem sauberen, trockenen und lichtgeschützten Ort bei einer Temperatur von 15 bis 26°C aufzubewahren.

Nach dem Öffnen empfehlen wir die Produkte maximal 12 Monate aufzubewahren.



SYNTHETIC GREASE 9415

Synthetisches Fett für die Hochpräzisionsmikrotechnik



Beschreibung

Weiches, 100% synthetisches thixotropes Fett mit hervorragender Stabilität und Schmierfähigkeit für eine effektive Verschleissminderung. Speziell für die Schmierung der Hemmung entwickelt, ermöglicht es die Bildung eines wirksamen Schmierfilms.



Technische Merkmale (Richtwerte)

Aspekt	Gelb
Penetration	405 1/10 mm
Tropfpunkt	70 °C
Basisöl	Ester
Viskosität bei 20°C	110 cSt
Brechungsindex bei 20 °C	1.475
Stockpunkt	-35 °C
Säurezahl	5 mg KOH / g

Geschmeidigkeit / Schmierfähigkeit



Viskosität / Textur



Alterungsbeständigkeit / Stabilität



Haftung / Halt



Kompatibilität

Metalle und gewisse Kunststoffe

Anwendung

Ideal für die Hemmung

Haltbarkeit

6 Jahre

Temperaturbereich

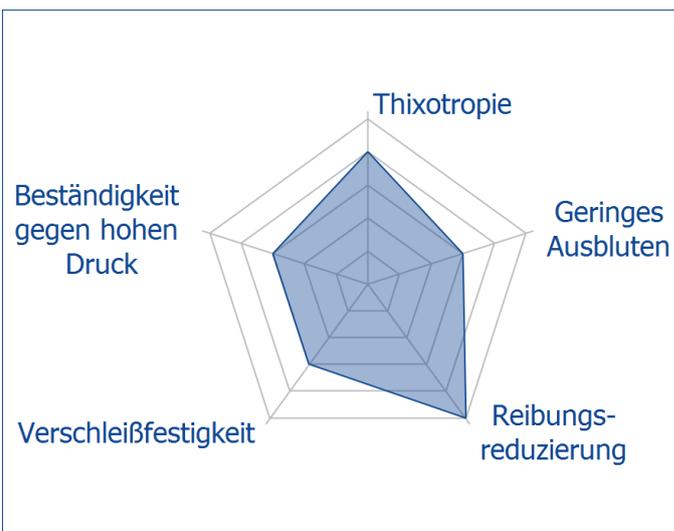
-30 °C bis +80 °C

Einsatzbereiche

Synthetisches Fett für folgende Anwendungen :

- Präzisionsmikromechanik (Uhren, Wecker, Messgeräte, Werkzeuge, ...)
- Bordinstrumente und Zähler (Automobile, Luftfahrt, Marine,...)
- Mikromotoren und Schrittmotoren
- Kugellager, Teile von Mechanismen
- Schmierung von sich schnell bewegenden Teilen mit geringem Drehmoment (Ritzel der Unruh, Hemmung, gewisse Räder,...)

Radarkarte



Lagerung

Wir empfehlen Moebius-Produkte in der Originalverpackung an einem sauberen, trockenen und lichtgeschützten Ort bei einer Temperatur von 15 bis 26°C aufzubewahren.

Nach dem Öffnen empfehlen wir die Produkte maximal 12 Monate aufzubewahren.



SYNTHETIC GREASE 9501

Synthetisches Fett für die Hochpräzisionsmikrotechnik



Beschreibung

Weiches, 100% synthetisches thixotropes Fett, entwickelt um Reibungsprobleme (Zeigerstellung) und anderweitige Reibung zwischen Stahlsorten zu lösen.

Die Basis besteht aus einer Mischung von synthetischen Ölen mit hoher Stabilität, die durch Zugabe von Aerosil die notwendige Konsistenz als Fett erhält. Geeignet für mittlere Belastungen und eine Vielzahl von Anwendungen.



Technische Merkmale (Richtwerte)

Aspekt	Blau
Penetration	400 1/10 mm
Tropfpunkt	Nicht schmelzend
Basisöl	Synthetisch
Viskosität bei 20 °C	176 cSt
Brechungsindex bei 20 °C	1.463
Stockpunkt	-38 °C
Säurezahl	0.5 mg KOH/g

Geschmeidigkeit / Schmierfähigkeit



Viskosität / Textur



Alterungsbeständigkeit / Stabilität



Haftung / Halt



Kompatibilität

Metalle und gewisse Kunststoffe

Anwendung

Universell

Haltbarkeit

6 Jahre

Temperaturbereich

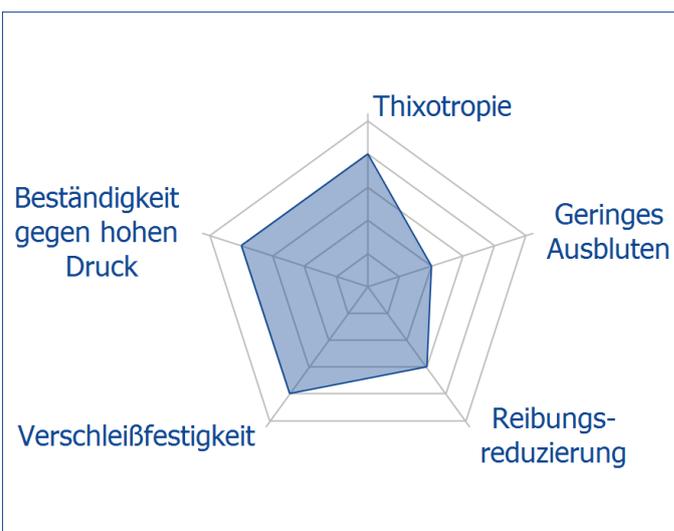
-30 °C bis +80 °C

Einsatzbereiche

Weiches synthetisches Fett anzuwenden für :

- Präzisionsmikromechanik (Uhren, Wecker, Messgeräte, Werkzeuge, ...)
- Bordinstrumente und Zähler (Automobile, Luftfahrt, Schifffahrt,...)
- Allgemeine Mechanik (Büromaschinen, Ventilatoren,...)
- Schmierung von langsam laufenden Drehteile, die hohem Druck und Drehmomenten ausgesetzt sind (Getriebe, einige Räder, ...)
- Hohe Reibung bei mässigem bis hohem Druck (Zeiteinstellung, Aufzug, Kalender- und Chronographen Mechanismus)

Radarkarte



Lagerung

Wir empfehlen Moebius-Produkte in der Originalverpackung an einem sauberen, trockenen und lichtgeschützten Ort bei einer Temperatur von 15 bis 26°C aufzubewahren.

Nach dem Öffnen empfehlen wir die Produkte maximal 12 Monate aufzubewahren.



SYNTHETIC GREASE 9504

Synthetisches Fett für hohen Reibungswiderstand



Beschreibung

100% synthetisches Weichfett mit hoher Walkstabilität und sehr guter Schmierfähigkeit unter Hochdruckbedingungen. Reduziert den Verschleiss deutlich. Geeignet für eine Vielzahl von Anwendungen (Reibung bei Zeigerstellung, Aufzugs-, Kalender- und Chronographen-Mechanismus). Es gibt das Fett auch in farbloser Ausführung (9504-SC).



Technische Merkmale (Richtwerte)

Aspekt	Hellblau
Penetration	330 1/10 mm
Tropfpunkt	Nicht schmelzend
Basisöl	Synthetisch
Viskosität bei 20 °C	305 cSt
Brechungsindex bei 20 °C	1.477
Stockpunkt	-25 °C
Säurezahl	2.6 mg KOH/g

Geschmeidigkeit / Schmierfähigkeit



Viskosität / Textur



Alterungsbeständigkeit / Stabilität



Haftung / Halt



Kompatibilität

Metalle und gewisse Kunststoffe

Anwendung

Universell

Haltbarkeit

6 Jahre

Temperaturbereich

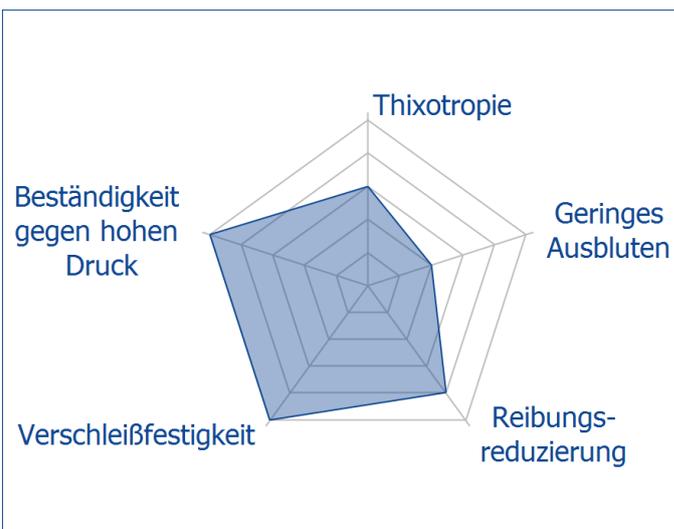
-20 °C bis +100 °C

Einsatzbereiche

Sehr weiches synthetisches Fett anzuwenden für :

- Präzisionsmikromechanik (Uhren, Wecker, Messgeräte, Werkzeuge, ...)
- Bordinstrumente und Zähler (Automobile, Luftfahrt, Schifffahrt,...)
- Allgemeine Mechanik (Büromaschinen, Ventilatoren,...)
- Schmierung von langsam laufenden Drehteilen, die hohem Druck und Drehmomenten ausgesetzt sind (Getriebe, einige Räder, ...)
- Hohe Reibung bei mässigem bis hohem Druck (Zeiteinstellung, Aufzug, Kalender- und Chronographen Mechanismus)

Radarkarte



Lagerung

Wir empfehlen Moebius-Produkte in der Originalverpackung an einem sauberen, trockenen und lichtgeschützten Ort bei einer Temperatur von 15 bis 26°C aufzubewahren.

Nach dem Öffnen empfehlen wir die Produkte maximal 12 Monate aufzubewahren.

