

Klüber Madol 900 Supreme Serie

Verschleißschützende Nadel- und Platinenöle



Vorteile für Ihre Anwendung

- **Erfüllt die gesetzlichen Anforderungen für die Inverkehrbringung von NP/NPE-haltigen Produkten nach der EU-Richtlinie 2003/53/EG.**
- **Guter Verschleißschutz, hierdurch längere Lebensdauer der maschenbildenden Elemente.**
- **Schwingungs- und geräuschkämpfend, hierdurch ruhigerer Maschinenlauf.**
- **Auswaschbares Ölkonzept, verunreinigte Gestricke können je nach Öltyp gut bis sehr gut kostengünstig mit üblichen Waschlotten ausgewaschen werden.**
- **Verträglich mit Elastanfasern**

Beschreibung

Die mineralölbasischen Nadelöle der Klüber Madol 900 Supreme Serie enthalten ausgesuchte Additive und können in Abhängigkeit der Viskosität an Rund- oder Flachstrickmaschinen verwendet werden.

Anwendungsgebiete

Die Öle der Klüber Madol 900 Supreme Serie werden den Anforderungen der modernen, mechanischen Strickmaschinen unter verschiedensten Betriebsbedingungen gerecht. Klüber Madol 900 Supreme Öle sind mit üblichen Waschlotten aus den Gestricken auswaschbar.

Die Öle der Klüber Madol 900 Supreme Serie schmieren Nadeln, Platinen, Schlossteile, Nadelzylinder, Rippscheiben und Platinenringe von Strickmaschinen. Die Öle der Klüber Madol 900 Supreme Serie sind in den kinematischen Viskositäten von ca. 15 bis 46 mm²/s erhältlich und stehen somit für Anwendungen an Rund- und Flachstrickmaschinen zur Verfügung.

Bei der Auswahl der Viskosität sind die Angaben der Maschinenhersteller zu beachten.

Anwendungshinweise

Die Öle der Klüber Madol 900 Supreme Serie können mit den gängigen Ölern feinst dosierbar angewendet werden.

Bei Nadelölwechsel sollte beachtet werden, dass vor Anwendung der Klüber Madol 900 Supreme Öle die Öle entleert und die Ölbehälter gründlich gereinigt werden.

Eine Mischung verschiedener Nadelöle sollte grundsätzlich vermieden werden.

Zur Maschinenreinigung empfehlen wir unser Spül- und Reinigungsöl Klüber Madol 115 FO Supreme. Die aufgebrachte Nadelölmenge sollte nach dem Reinigungsvorgang beobachtet und gegebenenfalls neu reguliert werden.

Bedingt durch die Viskositätsänderung bei niedrigen Temperaturen sollte das Öl vor Gebrauch temperiert werden, um einen störungsfreien Betrieb der Maschinen zu ermöglichen. Hierzu sind die entsprechenden Hinweise auf dem Gebinde zu beachten.

Sicherheitsdatenblätter

Die aktuellen Sicherheitsdatenblätter können Sie auf unserer Website www.klueber.com anfordern. Sie sind ebenfalls über Ihren persönlichen Ansprechpartner erhältlich.

Klüber Madol 900 Supreme Serie

Verschleißschützende Nadel- und Platinenöle

Gebinde	Klüber Madol 900 Supreme
Kanister Blech 20 l	-
Fass Stahl 200 l	-
Cont. PE 1000 l Gitter	+

Produktkenndaten	Klüber Madol 900 Supreme
Artikel-Nr.	035103
Aussehen	klar
Farbraum	gelb
Dichte, DIN 51757, 20°C	ca. 0,86 g/cm ³
Flammpunkt, DIN EN ISO 2592, Cleveland, offener Tiegel	>= 150 °C
Kinematische Viskosität, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	ca. 4,3 mm ² /s
Kinematische Viskosität, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	ca. 22 mm ² /s
Pourpoint, DIN ISO 3016	<= 0 °C
Pourpoint, DIN ISO 3016	<= 0 °C
Mindestlagerdauer ab Herstellung - bei Lagerung in trockenen, frostfreien Räumen und original verschlossenen Gebinden ca.	24 Monate



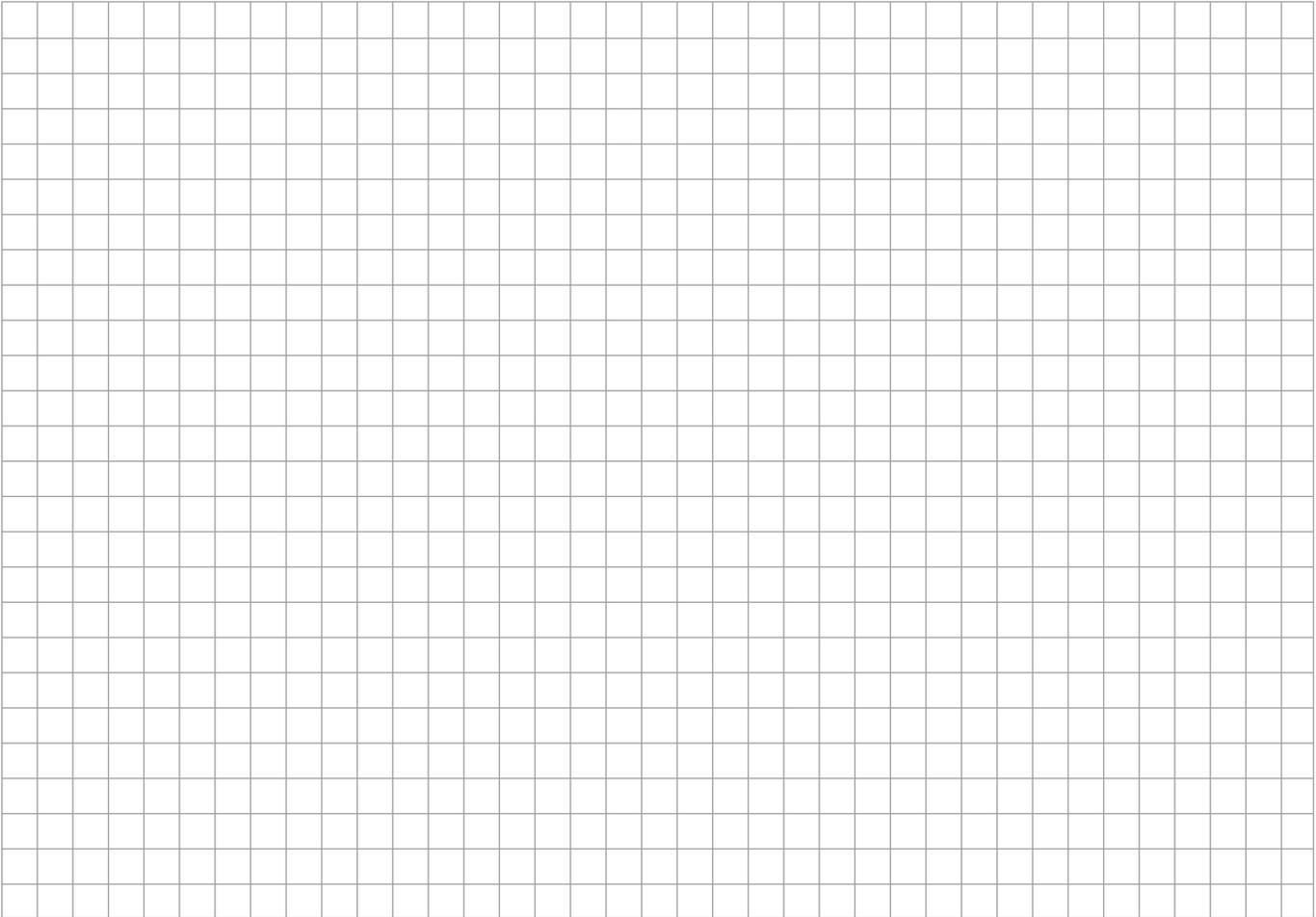
Klüber Madol 915 Supreme	Klüber Madol 920 Supreme	Klüber Madol 934 Supreme	Klüber Madol 966 Supreme	Klüber Madol 982 Supreme
-	-	-	+	-
-	-	-	+	-
+	+	+	+	+

Klüber Madol 915 Supreme	Klüber Madol 920 Supreme	Klüber Madol 934 Supreme	Klüber Madol 966 Supreme	Klüber Madol 982 Supreme
035104	035105	035106	035107	035108
klar	klar	klar	klar	klar
gelb	gelb	gelb	gelb	gelb
ca. 0,86 g/cm ³				
>= 150 °C				
ca. 3,5 mm ² /s	ca. 4,3 mm ² /s	ca. 4,3 mm ² /s	ca. 5,5 mm ² /s	ca. 6,8 mm ² /s
ca. 15 mm ² /s	ca. 22 mm ² /s	ca. 22 mm ² /s	ca. 32 mm ² /s	ca. 46 mm ² /s
<= 0 °C				
<= 0 °C				
24 Monate				



Klüber Madol 900 Supreme Serie

Verschleißschützende Nadel- und Platinenöle



Klüber Lubrication – your global specialist

Unsere Leidenschaft sind innovative tribologische Lösungen. Durch persönliche Betreuung und Beratung helfen wir unseren Kunden, erfolgreich zu sein – weltweit, in allen Industrien, in allen Märkten. Mit anspruchsvollen ingenieurtechnischen Konzepten und erfahrenen, kompetenten Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern meistern wir seit über 80 Jahren die wachsenden Anforderungen an leistungsfähige und wirtschaftliche Spezialschmierstoffe.

**Klüber Lubrication München SE & Co. KG /
Geisenhausenerstraße 7 / 81379 München / Deutschland /
Telefon +49 89 7876-0 / Telefax +49 89 7876-333.**

Die Angaben in diesem Dokument basieren auf unseren allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung. Sie sollen dem technisch erfahrenen Leser Hinweise für mögliche Anwendungen geben. Die Angaben beinhalten jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften und keine Garantie der Eignung des Produkts für den Einzelfall. Sie entbinden den Anwender nicht davon, das ausgewählte Produkt vorher in der Anwendung zu testen. Alle Angaben sind Richtwerte, die sich am Schmierstoffaufbau, am vorgegebenen Einsatzzweck und an der Anwendungstechnik orientieren. Schmierstoffe ändern je nach Art der mechanischen, dynamischen, chemischen und thermischen Beanspruchung druck- und zeitabhängig ihre technischen Werte. Diese Veränderungen können Einfluss auf die Funktion von Bauteilen nehmen. Wir empfehlen grundsätzlich ein individuelles Beratungsgespräch und stellen auf Wunsch und nach Möglichkeit gerne Proben für Tests zur Verfügung. Klüber Produkte werden kontinuierlich weiterentwickelt. Deshalb behält sich Klüber Lubrication das Recht vor, alle technischen Daten in diesem Dokument jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern.

Herausgeber und Copyright: Klüber Lubrication München SE & Co. KG.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur bei Quellenangabe und Zusendung eines Belegexemplars und nur nach Absprache mit Klüber Lubrication München SE & Co. KG gestattet.

