

SYNTHESO XOL 12

Synthetisches Textilmaschinenöl zur Imprägnierung von Spinn- und Zwirnringen



Vorteile für Ihre Anwendung

- **Vollsynthetisches Textilmaschinenöl**
- **Oxidationsstabil**
- **Guter Korrosionsschutz**
- **Gute Alterungsbeständigkeit**
- **Geringer Verbrauch**
- **Guter Verschleißschutz**
- **Günstiges Viskositäts-Temperatur-Verhalten**

Beschreibung

SYNTHESO XOL 12 ist ein helles, klares Öl auf Esterölbasis zur Imprägnierung/Tränkung von Spinn- und Zwirnringen mit einem günstigen Viskositäts-Temperatur-Verhalten.

Anwendungsgebiete

Schmierung von porösen Sintermetallringen (PSM-Ringe). Durch die Charakteristik des Produktes wird der Sintermetallwerkstoff gut getränkt, was an der Reibstelle zu einer homogenen Benetzung mit SYNTHESO XOL 12 führt. Durch den tragenden Schmierfilm wird der Verschleiß an der Reibstelle auf ein Minimum reduziert. Bei Verarbeitung von Synthesefasern reduziert SYNTHESO XOL 12 die Garnspannung sowie den Läuferverschleiß und trägt somit zum wirtschaftlichen Betrieb der Textilmaschine bei.

Anwendungshinweise

Durch das Leistungsspektrum des vollsynthetischen SYNTHESO XOL 12 genügen bereits minimale Schmierstoffmengen zur Tränkung der Filze. Ein Nachölen sollte erst nach völliger Entölung der Filze erfolgen. Vor dem Erreichen des Pourpoints entsteht eine Trübung des Produktes, die jedoch bei Erwärmung voll reversibel ist und keine Leistungsminderung darstellt.

Sicherheitsdatenblätter

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

Gebinde	SYNTHESO XOL 12
Kanister PE 20 l	+

Produktkenndaten	SYNTHESO XOL 12
Artikel-Nr.	095003
Chemischer Aufbau, Ölart	Esteröl
untere Gebrauchstemperatur	10 °C / 50 °F
obere Gebrauchstemperatur	150 °C / 302 °F
Farbraum	gelb
Kinematische Viskosität, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	ca. 16 mm ² /s
Kinematische Viskosität, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	ca. 4 mm ² /s
Viskositätsindex, DIN ISO 2909	>= 140
Dichte, DIN 51757, 20°C	ca. 0,87 g/cm ³



SYNTHESO XOL 12

Synthetisches Textilmaschinenöl zur Imprägnierung von Spinn- und Zwirnringen

Produktkenndaten	SYNTHESO XOL 12
Klüber-Korrosionsprüfung Material Ck 22, 24h/ 90°C / 2% Wasser	keine Korrosion
Pourpoint, DIN ISO 3016	ca. + 0 °C
Mindestlagerdauer ab Herstellung - bei Lagerung in trockenen, frostfreien Räumen und original verschlossenen Gebinden ca.	60 Monate

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.