

Beschreibung

Armaturen- und Gleitlagerfett auf Basis eines Polyalkylenglykolöles und einer Barium Seife als Konsistenzgeber bei Kalt- und Heißwassereinwirkung an Gummidichtungen, z.B. in Autoklaven und HT-Färbeanlagen.

Anwendungsgebiete

- Armaturen- und Gleitlagerfett bei Kalt- und Heißwassereinwirkung bei nicht trinkwasserberührenden Reibstellen.
- Gleitlager zur Erhöhung der Gleitfähigkeit und Lebensdauer.
- Montagehilfsmittel für eine Vielzahl gummielastischer Werkstoffe.
- Nach heutigem Kenntnisstand ist Syntheso Proba 270/330 mit einer Vielzahl gummielastischer Werkstoffe verträglich. Die vorstehenden Angaben stellen unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar. Diese basieren auf Messungen an Stichproben. Aufgrund der vielen unterschiedlichen Zusammensetzungen innerhalb der Elastomer/Thermoplast- und Fettfamilien, schlagen wir dem Anwender vor, vor der Serienanwendung, die Verträglichkeit unter anwendungswirksamen Einflüssen, nochmals selbst, möglichst im kompletten Bauteil unter seriennahen Bedingungen, zu prüfen.

Anwendungshinweise

Die Oberflächen sind sorgfältig zu säubern und zu entfetten. Den Schmierstoff mittels Pinsel bzw. Spatel auftragen.

Mindestlagerdauer

Die Mindestlagerdauer beträgt bei sorgfältiger Lagerung in trockenen Räumen und geschlossenen Originalgebinden ca. 36 Monate.

Gebinde

Syntheso Proba 270

- 1x 1 kg Dose
- 1x25 kg Hobbock
- 25x50 g Tube PE

Syntheso Proba 330

- 1x25 kg Hobbock

SYNTHESO PROBA 270/330

- Gut beständig gegen Heißwasser und wässrig alkalische Lösungen
- Gute Alterungsbeständigkeit
- Neutral gegenüber einer Vielzahl gummielastischer Werkstoffe

Die aktuellen Sicherheitsdaten können Sie jederzeit auf unserer Website www.klueber.com abrufen oder auch bei Klüber Lubrication anfordern.

Produktkenndaten

	Syntheso Proba 270	Syntheso Proba 330
Chemischer Aufbau, Öart	Polyalkylenglykolöl	Polyalkylenglykolöl
Chemischer Aufbau, Konsistenzgeber	Barium-Seife	Barium-Seife
Farbe	beige - hellrot	beige - hellrot
Gebrauchstemperaturbereich* [°C]	- 40 bis 130	- 40 bis 130
Konuspenetration von Schmierfetten, DIN ISO 2137, Walkpenetration, 25 °C [0,1 mm]	250 - 290	310 - 350
Korrosionswirkung auf Kupfer, DIN 51811, (Schmierfett), 24h/100 °C [Korrosionsgrad]	1 - 100	1 - 100
Fließdruck von Schmierfetten, DIN 51805, Prüftemperatur: -40 °C [mbar]	≤ 1400	≤ 1400
Tropfpunkt, DIN ISO 2176 [°C]	≥ 150	≥ 150
Wasserbeständigkeit, DIN 51807 T01, 3h/90 °C [Bewertungsstufe]	≤ 1-90	≤ 1-90

* Gebrauchstemperaturangaben sind Richtwerte, die sich am Schmierstoffaufbau, dem vorgegebenen Einsatzzweck und der Anwendungstechnik orientieren. Schmierstoffe ändern je nach Art der mechanisch-dynamischen Beanspruchung temperatur-, druck- und zeitabhängig ihre Konsistenz, scheinbare Viskosität bzw. Viskosität. Diese Veränderungen der Produktmerkmale können Einfluss auf die Funktion von Bauteilen nehmen.

Die Angaben dieser Produktinformation basieren auf unseren allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen bei Drucklegung und sollten dem technisch erfahrenen Leser Hinweise für mögliche Anwendungen geben. Die Produktinformationen beinhalten jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften oder Garantie der Eignung des Produktes für den Einzelfall. Sie entbinden den Anwender nicht davon, die Anwendung des ausgewählten Produktes vorher im Versuch zu testen. Wir empfehlen 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 dieser Druckschrift jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern.



Klüber Lubrication, ein Unternehmen der Freudenberg-Gruppe

Herausgeber und Copyright:
Klüber Lubrication München KG

Nachdruck, auch auszugsweise, bei Quellenangabe und Zusendung eines Belegexemplares gestattet.

Klüber Lubrication München KG
Geisenhausenerstraße 7, 81379 München, Deutschland
☎ +49 89 7876-0, Telefax +49 89 7876-333, www.klueber.com