SYNTHESO PRO AA 2, PRO AA4

Spezialfett für die Schmierung gummielastischer Dichtungen und Kunststoffe

Vorteile für Ihre Anwendung

- **Gute Kalt- und Heißwasserbeständigkeit**
- **Neutral gegenüber einer Vielzahl gummieelastischer Werkstoffen z.B EPDM**

Beschreibung

SYNTHESO PRO AA 2 und SYNTHESO PRO AA 4 sind Spezialfette basierend auf Polyalkylenglykol und Silikat. Sie zeichnen sich besonders zur Schmierung von gummielastischen Dichtungen z. B. EPDM aus.

Anwendungsgebiete

Aufgrund Ihrer guten Heißwasserbeständigkeit sind beide Produkte für folgende Anwendungen prädestiniert:

- Schmierung der Deckeldichtung an Autoklaven
- Dichtungsschmierung an Hochtemperatur - Färbeanlagen.
- Schmierung von Stell- und Regelarmaturen z.B. deren Spindeln und Ventile, sowie zugehöriger Dichtungswerkstoffe

Anwendungshinweise

SYNTHESO PRO AA Fette können mit gängigen Schmierfettapplikationsgeräten (z.B. Spatel, Fettpresse, Pinsel) aufgebracht werden. Die Bauteile sollten bei der Erst- bzw. Neufettung sauber und trocken sein. Verhalten gegenüber Elastomeren und Kunststoffe: Aufgrund der vielen unterschiedlichen Zusammensetzungen innerhalb der Elastomer und Kunststofffamilien, empfehlen wir dem Anwender vor einer Serienanwendung die Verträglichkeit und anwendungswirksamen Einflüsse unter seriennahen Bedingung möglichst im kompletten Bauteil zu prüfen.

Sicherheitsdatenblätter

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

Gebinde	SYNTHESO PRO AA 2	SYNTHESO PRO AA 4
Dose Blech 1 kg	+	+
Hobbock PE 25 kg	+	+
Tube PE 25 g schwarz	+	-

SYNTHESO PRO AA 2, PRO AA4

Spezialfett für die Schmierung gummielastischer Dichtungen und Kunststoffe

Produktkenndaten	SYNTHESO PRO AA 2	SYNTHESO PRO AA 4
Artikel-Nr.	006025	006026
untere Gebrauchstemperatur	-25 °C / -13 °F	-15 °C / 5 °F
obere Gebrauchstemperatur	150 °C / 302 °F	150 °C / 302 °F
Kinematische Viskosität des Grundöls, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	ca. 57 mm²/s	ca. 57 mm²/s
Kinematische Viskosität des Grundöls, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	ca. 360 mm²/s	ca. 360 mm²/s
Walkpenetration, DIN ISO 2137, 25°C, oberer Grenzwert	295 x 0,1 mm	205 x 0,1 mm
Walkpenetration, DIN ISO 2137, 25°C, unterer Grenzwert	265 x 0,1 mm	175 x 0,1 mm
Chemischer Aufbau, Konsistenzgeber	Silikat	Silikat
Chemischer Aufbau, Ölart	PAG	PAG
Farbraum	beige	beige
Wasserbeständigkeit, DIN 51807 T01, 3h/90°C, Bewertungsstufe	<= 2 - 90	<= 1 - 90
Mindestlagerdauer ab Herstellung - bei Lagerung in trockenen, frostfreien Räumen und original verschlossenen Gebinden ca.	36 Monate	36 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.

Freudenberg

Ein Unternehmen der Freudenberg Gruppe