

US BB 312

Haftfestes Spezialfett z. B. für Schalt- und Stellarmaturen



Vorteile für Ihre Anwendung

- **Synthetisch**
- **DVGW-KTW-Freigabe**
- **Gute Medienbeständigkeit**
- **Gute Haft- und Dichtwirkung**

Beschreibung

US BB 312 ist ein synthetisches Spezienschmierfett basierend auf synthetischem Kohlenwasserstofföl und Silikat.

Es handelt sich um ein haftfestes Spezialfett, z. B. für Armaturen mit guter Beständigkeit gegenüber verschiedenen flüssigen Medien aus dem Bereich der Getränke- und Lebensmittelindustrie. Auch für Trinkwasserkontakt geprüft und zugelassen.

Beständigkeit gegenüber folgenden Medien (in Anlehnung an DIN 51807/1 bei einer Prüftemperatur von 20 °C): Bier, Milch und andere wässrige Lebensmittel sowie saure und alkalische Desinfektionslösungen, Fruchtsäuren und alkoholische Getränke, Wasser/Wasserdampf bis 120 °C.

Nicht beständig gegenüber folgenden Medien: Alle organischen Lösungsmittel sowie starke Säuren und Laugen.

Anwendungsgebiete

Anwendung im Bereich Schalt- und Stellarmaturen (Ventile, Schieber, Hähne, Klappen) bei langsamen Gleitgeschwindigkeiten.

Anwendungshinweise

Das Produkt ist mit Pinsel, Spatel oder gängigen Dosiersystemen applizierbar.

Sicherheitsdatenblätter

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

Gebinde	US BB 312
Dose Blech 1 kg	+



US BB 312

Haftfestes Spezialfett z. B. für Schalt- und Stellarmaturen

Produktkenndaten	US BB 312
Artikel-Nr.	003010
obere Gebrauchstemperatur	130 °C / 266 °F
untere Gebrauchstemperatur	-10 °C / 14 °F
Walkpenetration, DIN ISO 2137, 25°C, oberer Grenzwert	180 x 0,1 mm
Walkpenetration, DIN ISO 2137, 25°C, unterer Grenzwert	140 x 0,1 mm
Scherviskosität bei 25°C, Schergefälle 300 s-1, Gerät:Rotationsviskosimeter	>= 20 000 mPas
Dichte bei 20°C	ca. 0,9 g/cm ³
Chemischer Aufbau, Festschmierstoff	Silikat
Chemischer Aufbau, Ölart	Synt.KW-Öl
Farbraum	gelb
Struktur	langzügig
Wasserbeständigkeit, DIN 51807 T01, 3h/90°C, Bewertungsstufe	<= 1 - 90
Mindestlagerdauer ab Herstellung - bei Lagerung in trockenen, frostfreien Räumen und original verschlossenen Gebinden ca.	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.

