

STABURAGS NBU 4, 12

Schmierfette mit starkem Verschleißschutz



Vorteile für Ihre Anwendung

- Guter Korrosionsschutz
- Gute Medienbeständigkeit
- Hoher Verschleißschutz
- Gute Wirkung gegen Tribokorrosion
- Gute Belastbarkeit
- Gute Dichtwirkung

Ihre Anforderungen - unsere Lösung

STABURAGS NBU 4, 12 sind Schmierfette auf Basis von Mineralöl und Barium-Komplex-Seife. Mit den STABURAGS NBU Fetten bieten sich Qualitäten an, die bei spezifisch hohen Flächenpressungen sehr gute Belastbarkeit zeigen und somit guten Verschleißschutz bieten. Zugleich besitzen sie einen guten Korrosionsschutz, Wasserbeständigkeit sowie Beständigkeit gegen viele verdünnte alkalische oder saure Lösungen.

Anwendungsgebiete

STABURAGS NBU 4 ist bewährt für hochoberflächige Wälzlager bei Einwirkung von Feuchtigkeit oder Medien. Anzuwenden als Schmierfett für Walzen, Spindeln, Kurven- und Spannrollen sowie Motoren.

STABURAGS NBU 12 steht für Wälzlager bei mittleren Drehzahlen zur Verfügung bei Einwirkung von Feuchtigkeit oder Medien. Für Wasserpumpen, Radlager, Motoren. In der Textilindustrie für alle

Nassbearbeitungsmaschinen, wie Wasch-, Mercerisier-, Färbemaschinen etc.

Anwendungshinweise

Produkte sind mit Pinsel, Spachtel oder üblichen Dosiersystemen gut an der Schmierstelle auftragbar.

STABURAGS NBU 12 ist auch in unserem automatischen Schmierstoffgeber Klübermatic erhältlich. Bitte kontaktieren sie unsere Experten von Klüber Lubrication für eine anwendungstechnische Beratung, ob Klübermatic bei ihren Prozessbedingungen in Frage kommt.

Sicherheitsdatenblätter

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

Gebinde	STABURAGS NBU 4	STABURAGS NBU 12
Kartusche 400 g	+	+
Dose 1 kg	+	+
Hobbock 25 kg	+	+
Hobbock 50 kg		+
Fass 180 kg	+	+

STABURAGS NBU 4, 12

Schmierfette mit starkem Verschleißschutz



Produktkenndaten	STABURAGS NBU 4	STABURAGS NBU 12
Artikelnummer	017050	017052
Chemischer Aufbau, Konsistenzgeber	Bariumkomplexseife	Bariumkomplexseife
Chemischer Aufbau, Öllart	Mineralöl	Mineralöl
Farbraum	beige	braun
Gebrauchstemperatur, unterer Grenzwert	-20 °C	-15 °C
Gebrauchstemperatur, oberer Grenzwert	90 °C	130 °C
Gebrauchstemperatur, oberer Grenzwert, bei kontinuierlicher Verbrauchsschmierung	130 °C	
NSF H2 Registriernummer		135689
Dichte, Klüber Methode: PN 024, 20°C	ca. 0.96 g/cm ³	ca. 0.99 g/cm ³
Walkpenetration, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, unterer Grenzwert	245 0.1 mm	245 0.1 mm
Walkpenetration, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, oberer Grenzwert	275 0.1 mm	275 0.1 mm
Scherviskosität, Klüber Methode: PN 008@DIN 53019-1, Prüfvorrichtung: Rotationsviskosimeter, 25°C, 300 s ⁻¹ , unterer Grenzwert	6000 mPas	9000 mPas
Scherviskosität, Klüber Methode: PN 008@DIN 53019-1, Prüfvorrichtung: Rotationsviskosimeter, 25°C, 300 s ⁻¹ , oberer Grenzwert	10000 mPas	15000 mPas
Kinematische Viskosität des Grundöls, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 100°C	ca. 7 mm ² /s	ca. 19 mm ² /s
Kinematische Viskosität des Grundöls, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 40°C	ca. 46 mm ² /s	ca. 220 mm ² /s
Fließdruck, DIN 51805-2, -15°C		≤ 1600 mbar
Tropfpunkt, DIN ISO 2176 / IP 396	≥ 220 °C	≥ 220 °C
VKA-Schweißkraft, DIN 51350-4	≥ 3000 N	≥ 3000 N
Drehzahlkennwert (n x dm)	500000 mm/min	ca. 350000 mm/min
Wasserbeständigkeit, DIN 51807-1, 3 h, 90°C	≤ 1 - 90 Bewertungsstufe	≤ 1 - 90 Bewertungsstufe
Mindestlagerdauer ab Herstellung - bei Lagerung in trockenen, frostfreien Räumen und original verschlossenen Gebinden, ca.	60 Monate	60 Monate

STABURAGS NBU 4, 12

Schmierfette mit starkem Verschleißschutz



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 90 Jahren die wachsenden Anforderungen an leistungsfähige und wirtschaftliche Spezialschmierstoffe.

Klüber Lubrication München GmbH & 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 Zusage 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 GmbH & Co. KG. Nachdruck, auch auszugsweise, nur bei Quellenangabe und Zusendung eines Belegexemplars und nur nach Absprache mit Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG gestattet.