

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

Beschreibung

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 hochtourige 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.

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 PE 400 g	+	+
Dose Blech 1 kg	+	+
Fass Stahl 180 kg	+	+

Produktkenndaten	STABURAGS NBU 4	STABURAGS NBU 12
Artikel-Nr.	017050	017052
NSF-H2 Registrierungsnummer		135 689
Chemischer Aufbau, Öllart	Mineralöl	Mineralöl
Chemischer Aufbau, Konsistenzgeber	Barium-Komplex-Seife	Barium-Komplex-Seife
untere Gebrauchstemperatur	-20 °C / -4 °F	-15 °C / 5 °F
obere Gebrauchstemperatur	90 °C / 194 °F	130 °C / 266 °F
obere Gebrauchstemperaturbereich, bei kontinuierlicher Verbrauchsschmierung,	130 °C	
Farbraum	beige	braun



STABURAGS NBU 4, 12

Schmierfette mit starkem Verschleißschutz

Produktkenndaten	STABURAGS NBU 4	STABURAGS NBU 12
Dichte bei 20°C	ca. 0,96 g/cm ³	ca. 0,99 g/cm ³
Walkpenetration, DIN ISO 2137, 25°C, unterer Grenzwert	245 x 0,1 mm	245 x 0,1 mm
Walkpenetration, DIN ISO 2137, 25°C, oberer Grenzwert	275 x 0,1 mm	275 x 0,1 mm
Kinematische Viskosität des Grundöls, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	ca. 46 mm ² /s	ca. 220 mm ² /s
Kinematische Viskosität des Grundöls, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	ca. 7 mm ² /s	ca. 19 mm ² /s
Scherviskosität bei 25°C, Schergefälle 300 s-1, Gerät:Rotationsviskosimeter, unterer Grenzwert	6 000 mPas	9 000 mPas
Scherviskosität bei 25°C, Schergefälle 300 s-1, Gerät:Rotationsviskosimeter, oberer Grenzwert	10 000 mPas	15 000 mPas
Tropfpunkt, DIN ISO 2176, IP 396	>= 220 °C	>= 220 °C
VKA-Schweißkraft, DIN 51350 T04	>= 3 000 N	>= 3 000 N
Drehzahlkennwert (n x dm)	500 000 mm/min	ca. 350 000 mm/min
Wasserbeständigkeit, DIN 51807 T01, 3h/90°C, Bewertungsstufe	<= 1 - 90	<= 1 - 90
Fließdruck von Schmierfetten, DIN 51805, Prüftemperatur: -15°C		<= 1 600 mbar
Mindestlagerdauer ab Herstellung - bei Lagerung in trockenen, frostfreien Räumen und original verschlossenen Gebinden ca.	60 Monate	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.