

STABURAGS NBU 8 EP

Wälzlager- und Hochdruckfett



Vorteile für Ihre Anwendung

- guter Korrosionsschutz
- gute Medienbeständigkeit
- hoher Verschleißschutz/EP-Eigenschaften
- gute Wirkung gegen Tribokorrosion
- Hochdruckfett

Ihre Anforderungen - unsere Lösung

STABURAGS NBU 8 EP ist ein Schmierfett auf Basis von Mineralöl und Barium-Komplex-Seife. Dieses Spezialfett ist seit Jahren bewährt für Langzeitschmierung bei hoher spezifischer Lagerbelastung und zum Schutz gegen abnormalen Lagerverschleiß. Die verschleißmindernde Wirkung wird durch den Verdicker Barium-Komplex positiv unterstützt. Das Produkt verfügt über eine gute Korrosionsschutzwirkung und Wasserbeständigkeit.

Anwendungsgebiete

STABURAGS NBU 8 EP ist bewährt als Wälzlager- und Hochdruckfett mit Verschleißschutz zur Schmierung von

Fahrmotoren, Achslagern, Elektromotoren, Pumpen und vor allem für Kegelrollenlager.

Anwendungshinweise

Produkt ist mit Pinsel, Spatel 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 8 EP
Kartusche 400 g	+
Dose 1 kg	+
Hobbock 25 kg	+
Hobbock 50 kg	+

Produktkenndaten	STABURAGS NBU 8 EP
Artikelnummer	017105
Chemischer Aufbau, Konsistenzgeber	Bariumkomplexeife
Chemischer Aufbau, Öllart	Mineralöl
Farbraum	beige
Gebrauchstemperatur, unterer Grenzwert	-20 °C
Gebrauchstemperatur, oberer Grenzwert	140 °C

STABURAGS NBU 8 EP

Wälzlager- und Hochdruckfett



Produktkenndaten	STABURAGS NBU 8 EP
NSF H2 Registriernummer	135684
Dichte, Klüber Methode: PN 024, 20°C	ca. 0.96 g/cm ³
NLGI-Klasse, DIN 51818	2
Walkpenetration, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, unterer Grenzwert	265 0.1 mm
Walkpenetration, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, oberer Grenzwert	295 0.1 mm
Scherviskosität, Klüber Methode: PN 008@DIN 53019-1, Prüfvorrichtung: Rotationsviskosimeter, 25°C, 300 s ⁻¹ , unterer Grenzwert	5500 mPas
Scherviskosität, Klüber Methode: PN 008@DIN 53019-1, Prüfvorrichtung: Rotationsviskosimeter, 25°C, 300 s ⁻¹ , oberer Grenzwert	9500 mPas
Kinematische Viskosität des Grundöls, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 100°C	ca. 11.5 mm ² /s
Kinematische Viskosität des Grundöls, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 40°C	ca. 97 mm ² /s
Tropfpunkt, DIN ISO 2176 / IP 396	≥ 220 °C
FAG FE9 Wälzlagerprüfung, DIN 51821-2, basiert auf Standard, 1500 / 3000-140, Gebrauchsdauer F50	≥ 100 h
VKA-Verschleißkennwert, DIN 51350-5, E: 1000 N, 1 min, Kalottendurchmesser	≤ 1.8 mm
Drehzahlkennwert (n x dm)	ca. 500000 mm/min
Mindestlagerdauer ab Herstellung - bei Lagerung in trockenen, frostfreien Räumen und original verschlossenen Gebinden, ca.	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 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 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 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.