

STABURAGS NBU 8 EP

Wälzlager- und Hochdruckfett



Vorteile für Ihre Anwendung

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

Beschreibung

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. SKF-R2F-Prüfung nach DIN 51806 vom Mai 1970 mit Prüflauf B bei 140°C erfüllt. SKF-ROF-Prüfung bei 120°C ca. 4000 h.

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.

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.

Gebinde		STABURAGS NBU 8 EP
Tube PE 200 g weiß		+

Produktkenndaten		STABURAGS NBU 8 EP
Artikel-Nr.		017105
NLGI-Klasse, DIN 51818		2
NSF-H2 Registrierungsnummer		135 684
Chemischer Aufbau, Öllart		Mineralöl
Chemischer Aufbau, Konsistenzgeber		Barium-Komplex-Seife
untere Gebrauchstemperatur		-20 °C / -4 °F
obere Gebrauchstemperatur		140 °C / 284 °F
Farbraum		braun
Dichte bei 20°C		ca. 0,99 g/cm ³
Walkpenetration, DIN ISO 2137, 25°C, unterer Grenzwert		265 x 0,1 mm
Walkpenetration, DIN ISO 2137, 25°C, oberer Grenzwert		295 x 0,1 mm



STABURAGS NBU 8 EP

Wälzlager- und Hochdruckfett

Produktkenndaten	STABURAGS NBU 8 EP
Kinematische Viskosität des Grundöls, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	ca. 97 mm²/s
Kinematische Viskosität des Grundöls, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	ca. 11,5 mm²/s
Drehzahlkennwert (n x dm)	ca. 500 000 mm/min
Scherviskosität bei 25°C, Schergefälle 300 s-1, Gerät:Rotationsviskosimeter, unterer Grenzwert	5 500 mPas
Scherviskosität bei 25°C, Schergefälle 300 s-1, Gerät:Rotationsviskosimeter, oberer Grenzwert	9 500 mPas
Tropfpunkt, DIN ISO 2176, IP 396	>= 220 °C
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 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.