

NOSOL GBY 2

Vollsynthetisches Schmier- und Dichtfett für Armaturen



Vorteile für Ihre Anwendung

- Verlängerte Bauteillebensdauer und Schutz der Oberfläche aufgrund der guten Haftung und durch die guten Beständigkeit gegenüber Wasser
- Verbesserte Bauteilperformance und verlängert Nachschmierintervalle durch die gute Abdichtwirkung und die Beständigkeit gegenüber Stadt-, Fern- und Naturgasen sowie z.B. aliphatischen Kohlenwasserstoffen
- Erhöhte Anwendungsvielfalt aufgrund des weiten Gebrauchstemperaturbereichs
- Geprüft und zugelassen nach DIN EN 377 Klasse B und DIN 3536-10-90

Ihre Anforderungen - unsere Lösung

NOSOL GBY 2 ist ein vollsynthetisches Schmier- und Dichtfett für Armaturen, speziell Gasarmaturen und Lager. Es ist beständig gegenüber Wasser, Mineralöl, Glykol-Wassermischungen und aliphatischen gasförmigen und flüssigen Kohlenwasserstoffen wie z.B. Stadt- und Ferngase, Naturgase wie Erdgase und Erdölgase wie auch deren Austauschgase sowie Propan und Propan-Butan-Gemische.

Anwendungsgebiete

NOSOL GBY 2 ist ein Spezialschmier- und dichtfett für Armaturen, Kühlerbau, in Pumpen-, Bohr- und Zapfstationen sowie in den Bereichen Raffinerien, Chemie und Automobilindustrie.

Anwendungshinweise

NOSOL GBY 2 kann mit Spatel, Pinsel oder anderen gängigen Applikationsgeräten aufgebracht werden. Die Reib- und Schmierstellen sollten möglichst metallisch blank sein, d.h. frei von Ölen, Fetten und Handschweiß sowie Schmutzpartikeln.

Zulassungen

Geprüft und zugelassen nach DIN 3536: "Schmierstoff für Gasarmaturen in der Hausinstallation, in Gasverteilungs- und Gastransportleitungen", DIN-Bezeichnung: Schmierstoff DIN 3536-10-90 und DIN EN 377 Klasse B. DIN-DVGW-Registriernummer: NG-5161BU0518.

Sicherheitsdatenblätter

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

Gebinde	NOSOL GBY 2
Kartusche 400 g	+
Dose 1 kg	+
Hobbock 25 kg	+

Produktkenndaten	NOSOL GBY 2
Artikelnummer	008044
Chemischer Aufbau, Konsistenzgeber	Silikat
Chemischer Aufbau, Öart	Esteröl

NOSOL GBY 2

Vollsynthetisches Schmier- und Dichtfett für Armaturen



Produktkenndaten	NOSOL GBY 2
Farbraum	beige
Struktur	homogen , langzügig
Gebrauchstemperatur, unterer Grenzwert	-10 °C
Gebrauchstemperatur, oberer Grenzwert	90 °C
Dichte, Klüber Methode: PN 024, 20°C	ca. 1.15 g/cm ³
Walkpenetration, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, unterer Grenzwert	240 0.1 mm
Walkpenetration, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, oberer Grenzwert	300 0.1 mm
Ölabscheidung, ASTM D6184, 30 h, 100°C	≤ 0.5 Gew. %
Wasserbeständigkeit, DIN 51807-1, 3 h, 90°C	≤ 1 - 90 Bewertungsstufe
Mindestlagerdauer ab Herstellung - bei Lagerung in trockenen, frostfreien Räumen und original verschlossenen Gebinden, ca.	24 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 95 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.