

UNIMOLY GL 82

MoS₂ - Schmierfett



Vorteile für Ihre Anwendung

- Hochleistungsfett mit MoS₂
- Guter Korrosionsschutz
- Alterungs- und oxidationsstabil
- Verschleiß mindernd
- Wasserbeständig

Beschreibung

UNIMOLY GL 82 ist ein Hochleistungsfett auf Mineralölbasis mit Lithiumseife und MoS₂-Festschmierstoff. Es ist gut wasserbeständig, oxidationsstabil und walkbeständig. Es hat ein gutes Korrosionsschutzverhalten, vermindert Reibung und Verschleiß und ermöglicht längere Nachschmierfristen.

Anwendungsgebiete

UNIMOLY GL 82 ist ein Wälz- und Gleitlagerfett für Maschinen und Geräte bei sehr hoher Belastung; es entspricht den allgemeinen Anforderungen und Spezifikationen der Automobilhersteller. Weitere Anwendungsgebiete sind Radlager in Schienen- und Straßenfahrzeugen.

Anwendungshinweise

Der Schmierstoff wird mit Spatel, Pinsel, Fettpresse oder Fettpatrone aufgebracht. Er ist auch über Fettschmierpumpen förderbar.

Sicherheitsdatenblätter

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

Gebinde	UNIMOLY GL 82
Kartusche Polypropylen (PP) 400 g	+
Dose Weißblech Innenbeschichtung 1 kg	+
Hobbock Polyethylen (HDPE) 25 kg	+

Produktkenndaten	UNIMOLY GL 82
Artikel-Nr.	020104
untere Gebrauchstemperatur	-20 °C / -4 °F
obere Gebrauchstemperatur	130 °C / 266 °F
Farbraum	schwarz
Struktur	homogen
Struktur	kurzzügig
Dichte bei 20°C	ca. 0,89 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
Fließdruck von Schmierfetten, DIN 51805-2, Prüftemperatur: -20°C	<= 1 400 mbar



UNIMOLY GL 82

MoS₂ - Schmierfett

Produktkenndaten	UNIMOLY GL 82
Tropfpunkt, DIN ISO 2176, IP 396	>= 190 °C
Drehzahlkennwert (n x dm)	ca. 500 000 mm/min
Mindestlagerdauer ab Herstellung - bei Lagerung in trockenen, frostfreien Räumen und original verschlossenen Gebinden ca.	36 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.