

PARALIQ GA 3400

Getriebefließfett für die Lebensmittel- und Pharmazeutische Industrie



Vorteile für Ihre Anwendung

- **Getriebefließfett zur Vereinfachung der Schmierstoffversorgung an der Reibstelle durch eine gute Förderbarkeit in Zentralschmieranlagen***
- **Reduzierter Wartungsaufwand aufgrund des guten Korrosions- und Verschleißschutzes**
- **NSF-H1 Registrierung zur Erhöhung Ihrer Prozesszuverlässigkeit**
- **Zertifiziert nach ISO 21469 – unterstützt die Einhaltung der Hygieneanforderungen in Ihrem Herstellbetrieb. Weitere Informationen zu der ISO-Norm 21469 finden Sie auf unserer Website www.klueber.com**

Beschreibung

PARALIQ GA 3400 basiert auf einem paraffin-basischen Mineralöl mit einer Aluminiumkomplekseife.

PARALIQ GA 3400 ist NSF H1 registriert und damit konform mit FDA 21 CFR § 178.3570. Der Schmierstoff wurde für den unvorhersehbaren Kontakt mit Produkten und Verpackungen in der Lebensmittel-, Kosmetik-, Arzneimittel- oder Tierfutterindustrie entwickelt. Die Verwendung PARALIQ GA 3400 leistet dabei einen Beitrag zur Erhöhung der Zuverlässigkeit Ihrer Produktionsprozesse. Wir empfehlen jedoch zusätzlich eine Risikoanalyse, z.B. HACCP, durchzuführen.

Anwendungsgebiete

PARALIQ GA 3400 wurde als Getriebefließfett für geschlossene Getriebe im Nahrungsmittelbereich und der pharmazeutischen Industrie entwickelt.

Aufgrund des guten Korrosions- und Verschleißschutzes, sowie der weichen Konsistenz wird es bevorzugt verwendet zur Tauchschmierung von Zahnrad- und Schneckengetrieben, sowie für Ketten und Zahnräder.

Anwendungshinweise

PARALIQ GA 3400 wird mit Pinsel, Spatel, Fettpresse oder über Zentralschmieranlagen aufgebracht.

Vor der Befettung mit PARALIQ GA 3400 sind alle Schmierstellen gründlich zu reinigen, um einen hygienisch einwandfreien H1-Schmierzustand herzustellen.

Ist aus produktionstechnischen Gründen eine Reinigung nicht möglich, kann Fettaustausch durch Nachschmierung erfolgen.

Bei der Überprüfung der Mischbarkeit des Fettes sowie der Festlegung von Nachschmiervverfahren unterstützen wir Sie gerne.

Charakteristisch für dieses Produkt ist die sehr schnelle Zunahme der Walkpenetration. Es wird innerhalb kurzer Zeit weicher (ca. 6 Monate) und liegt dann außerhalb des angegebenen Bereichs.

Sicherheitsdatenblätter

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

Gebinde	PARALIQ GA 3400
Dose Weißblech Innenbeschichtung 1 kg	+
Hobbock Polyethylen (HDPE) 25 kg	+

Produktkenndaten	PARALIQ GA 3400
Artikel-Nr.	096019
NSF-H1 Registrierungsnummer	137 942
Chemischer Aufbau, Konsistenzgeber	Al-Komplekseife
Chemischer Aufbau, Ölart	Paraffin. Mineralöl
untere Gebrauchstemperatur	-45 °C / -49 °F



PARALIQ GA 3400

Getriebefließfett für die Lebensmittel- und Pharmazeutische Industrie

Produktkenndaten	PARALIQ GA 3400
obere Gebrauchstemperatur	110 °C / 230 °F
Farbraum	gelb
Struktur	homogen
Walkpenetration, DIN ISO 2137, 25°C, unterer Grenzwert	420 x 0,1 mm
Walkpenetration, DIN ISO 2137, 25°C, oberer Grenzwert	450 x 0,1 mm
Korrosions-Schutzwirkung von Schmierfetten, DIN 51802, (SKF-EMCOR). Prüfdauer: 1 Woche, aqua dest.	<= 1 Korrosionsgrad
Tropfpunkt, DIN ISO 2176, IP 396	>= 180 °C
Wasserbeständigkeit, DIN 51807 T01, 3h/40°C, Bewertungsstufe	0 - 40
Mindestlagerdauer ab Herstellung - bei Lagerung in trockenen, frostfreien Räumen und original verschlossenen Gebinden ca.	12 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.