

SYNTHESIN PDL 250 01

Tieftemperatur-Kontaktfett



Vorteile für Ihre Anwendung

- Anwendbar bei sehr tiefen Temperaturen
- Gute Korrosionsschutzmerkmale

Beschreibung

SYNTHESIN PDL 250/01 ist ein vollsynthetisches Fett zur Schmierung elektrischer Kontakte. Es ist für alle gängigen Kontaktwerkstoffe anwendbar.

mit Spatel, Tamponprint-Verfahren oder einer anderen automatischen Dosiereinrichtung aufgetragen werden. Im Hinblick auf die Verträglichkeit mit Elastomeren und Kunststoffen ist aufgrund der vielen unterschiedlichen Zusammensetzungen die Verträglichkeit mit SYNTHESIN PDL 250/01 zu überprüfen.

Anwendungsgebiete

SYNTHESIN PDL 250/01 ist bevorzugt an Kontakten sowohl bei tiefen Temperaturen als auch bei niedrigen Kontaktkräften anzuwenden. So hat es sich z. B. zur Schmierung der Kommutatoren von Miniaturelektromotoren bewährt.

Sicherheitsdatenblätter

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

Anwendungshinweise

Um die volle Leistungsfähigkeit erzielen zu können, ist es notwendig, die zu befettenden Teile von Korrosionsschutzölen, Wachsen oder sonstigen Fremdstoffen zu befreien. Der Schmierstoff kann dann auf die metallisch blanken Oberflächen

Gebinde	SYNTHESIN PDL 250/01
Dose Blech 1 kg	+
Hobbock PE 25 kg	+

Produktkenndaten	SYNTHESIN PDL 250/01
Artikel-Nr.	091017
Chemischer Aufbau, Ölart	Esteröl
Chemischer Aufbau, Konsistenzgeber	Lithium-Seife
untere Gebrauchstemperatur	-60 °C / -76 °F
obere Gebrauchstemperatur	125 °C / 257 °F
Struktur	kurzzügig
Farbraum	beige
Struktur	homogen
Kinematische Viskosität des Grundöls, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	ca. 11,5 mm ² /s
Kinematische Viskosität des Grundöls, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	ca. 3,4 mm ² /s
Mindestlagerdauer ab Herstellung - bei Lagerung in trockenen, frostfreien Räumen und original verschlossenen Gebinden ca.	24 Monate



SYNTHESIN PDL 250 01

Tieftemperatur-Kontaktfett



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.