



GP 388

WEISSES SPEZIALFETT

microGLEIT GP 388 ist eine homogene gut streichfähige Fettpaste auf der Basis eines speziell ausgewählten Syntheseöles mit einem hohen Anteil an aufeinander abgestimmten, hochwirksamen microWEISSEN Festschmierstoffen.

Produkteigenschaften

Die Verwendung von Syntheseöl in Kombination mit einem tropfpunktfreien Verdickersystem bewirkt ein sehr gutes Hoch- und Tieftemperaturverhalten. microGLEIT GP 388 wurde speziell zur Reibungs- und Verschleißreduzierung der Materialpaarungen Metall-Kunststoff, Kunststoff-Kunststoff, Metall-Elastomer und Kunststoff-Elastomer entwickelt.

Die Verträglichkeit gegenüber dem jeweiligen Kunststoff/Elastomer muss dabei allerdings beachtet werden.

microGLEIT GP 388 ist ein umwelt- und anwenderfreundliches Produkt, das kein Silikon enthält. Es reduziert Reibung und Verschleiß.

- Hellfarben, dadurch sauber in Anwendung und Gebrauch
- Grundöl biologisch abbaubar
- Nicht kennzeichnungspflichtig
- Kein Tropfpunkt
- Gute Wasserbeständigkeit

Anwendung

- microGLEIT GP 388 kann problemlos mittels Handhebel-Fettpresse, oder automatischer Dosier-technik appliziert werden. Dies kann auch manuell mittels Spatel, nicht faserndem Lappen, oder ähnlichem erfolgen.
- Zu schmierende Teile möglichst sorgfältig reinigen.
- Nicht mit Fetten anderer Basis mischen.
- Aufgrund der Vielfältigkeit an Kunststoffen und Elastomeren ist eine Verträglichkeitsprüfung des jeweiligen Werkstoffes mit microGLEIT GP 388 vor Serieneinsatz dringend zu empfehlen.

Produkteinsatz - Beispiele

Der Einsatz von microGLEIT GP 388 ist immer dann zu empfehlen, wenn die Reibung und der Verschleiß an Gleitpaarungen, bei denen zumindest ein Reibpartner aus Kunststoff oder Gummi besteht, herabgesetzt werden soll. Insbesondere auch dann, wenn der Einsatz von Silikon nicht erwünscht ist.

Typische Anwendungsgebiete sind:

- Stoßdämpfer-Dichtringe
- Gleit- und Führungsbahnen aus Kunststoff
- Kunststoff-Gelenklager
- Metall-Kunststoff-Gleitflächen
- Metall-Metall-Gleitflächen bei niedrigeren Belastungen

Hinweis

- Zur Beschichtung von Massenteilen kann microGleit GP 388 auch dispergiert werden.

Produktkenndaten microGLEIT GP 388

| EIGENSCHAFT | NORM / PARAMETER | EINHEIT | GP 388 |
|-----------------------------|-------------------------------|--------------------|---|
| Farbe | visuell | — | beige/creme |
| Grundöl | — | — | Syntheseöl |
| Grundöl-Viskosität bei 40°C | DIN 51562 | mm ² /s | 84 |
| Dichte | DIN 51757 | g/cm ³ | 0,98 |
| Penetration | DIN 51804, Bl.1 | mm/10 | 265 - 295 |
| NLGI Klasse | DIN 51818 | — | 2 |
| Temperatur-Einsatzbereich | — | °C | -40 bis +180 |
| Korrosionsschutz | DIN 51802 | EMCOR | n.g. |
| Wasserbeständigkeit | DIN 51807/T1 | — | 0 - 90 |
| Lagerfähigkeit | geschlossenes Originalgebinde | | 36 Monate |
| Lieferbare Gebinde | 1 kg 5 kg 25 kg | | Kunststoffdose - 6 pro Karton Hobbock Hobbock |
| Gefahrenhinweise | | | siehe SDB |