

SIPS Schmierstoffgeber - vollautomatisch und sicher!



»»» ALLES IN BEWEGUNG.

SIPS DONTROL M 1010 SCHWERLASTFETT

Eigenschaften:

Temperatureinsatzbereich:	-20 °C bis +120 °C
Grundöl	Mineralöl
Seifenbasis	Calcium/Lithium
DIN 51 502	KPF 2 K-20
NLGI Klasse	2

Einsatzbereiche:

- > homokinetische Gelenke, Gelenk-Kreuze, -Lagerungen, Schiebestücke
- > Wälz- und Gleitlager, die nur selten nachgeschmiert werden
- > Getriebe in der Industrie, die langsam laufen
- > Wälzlager in Bau- und Landmaschinen

SIPS MS 600 SONDERFETT

Eigenschaften:

Temperatureinsatzbereich:	-20 °C bis +120 °C
Grundöl	Mineralöl/Polymer
Seifenbasis	Anhydrous Calcium
DIN 51 502	KP 2 K-20
NLGI Klasse	2

Einsatzbereiche:

- > Schmierung von Kraftfahrzeugen, Industriemaschinen
- > für alle Maschinen des Bereiches „Bau, Steine, Erde“
- > für selten nachgeschmierte Lager und schwer zugängliche Schmierstellen

ZUBEHÖR

Kugelhahn mit Drehgriff, R 1/4" i, a
Magnetventil für 220 V Maschinensteuerung, R 1/8" i, i
Magnetventil für 24 V Maschinensteuerung, R 1/8" i, i

Messingreduzierstücke R 1/4" i / M in den Größen:

> 6 x 1 a	> 10 x 1 a	> 14 x 2 a
> 8 x 1 a	> 10 x 1,5 a	> 16 x 1,5 a
> 8 x 1,25 a	> 12 x 1,5 a	
	> 12 x 1,75 a	

Messingreduzierstücke R 1/4" i / R in den Größen:

> 1/8" a	> 3/8" a	> 1/2" a
----------	----------	----------

Adapter
Sechskantnippel
Muffe
T-Stück

> R 1/4" i, a
> R 1/4" a, a
> R 1/4" i, i
> R 1/4" i, i, a

Rückschlagventil für
SIPS-BELTAX®-Schmierstoffgeber mit Öl: R 1/4" i, a

Schmierbürste 5 x 3 cm, R 1/4" i

Winkel: 45 Grad R 1/4" i, a / 90 Grad R 1/4" i, a

Halteschelle für SIPS-BELTAX®-Schmierstoffgeber
Halteschelle für Rückschlagventil

Schlauch aus Kunststoff 1 m, PL 6/8
Schlauchanschluß für SIPS-BELTAX®-Schmierstoffgeber
> R 1/4" i / PL 6/8

Schlauchanschluß für Schmierstelle:
> R 1/4" a / PL 6/8 und R 1/8" a / PL 6/8

Metall-Verlängerung R 1/4" i, a:
> 30 mm / 80 mm / 120 mm

> Natürlich gibt es nicht nur die in dieser Broschüre genannten Schmierstoffgeber - **selbstverständlich können wir Ihnen nach Wunsch jeden unserer Schmierstoffe als Schmierstoffgeber liefern.**

> Sonderbefüllungen mit dem Schmierstoff Ihrer Wahl sind nach technischer Prüfung möglich.

VERPACKUNG

Der Inhalt eines SIPS-Beltax®-Schmierstoffgebers beträgt 120 cm³ Schmierstoff.

Die Schmierstoffgeber gibt es in **4 Einheiten**, die sich nach den **Spenderlaufzeiten richten: ein, drei, sechs und zwölf Monate.**

SIPS-Beltax®-Schmierstoffgeber sind in einer Vielzahl von **Fetten, Ölen, Pasten und Vaselinen** erhältlich.

Legende

* PAO = Polyalphaolefine
PTFE = Poly-Tetra-Fluorethylen

SIPS GmbH

Helmholtzstr. 46-48
47147 Viersen
Tel.: +49 (0) 21 62/93 08-0
Fax: +49 (0) 21 62/1 56 56
E-Mail: service@sips.de



www.sips.de

»»» ALLES IN BEWEGUNG.

Der SIPS-BELTAX®-Schmierstoffgeber ist ein vollautomatischer Schmierstoffspender der unterschiedlichste Schmierstellen für ein, drei, sechs oder zwölf Monate sicher und zuverlässig mit Schmierstoff versorgt. So erspart er Ihnen zeitaufwendige Kontrollen und Nachschmierungen für den gewählten Zeitraum. Angetrieben wird der SIPS-BELTAX®-Schmierstoffgeber durch eine chemische Reaktion bei eindrehen der Aktivierungsschraube und benötigt daher keine externe Energieversorgung. *Sie haben Fragen? Rufen Sie an, wir beraten Sie gern.*

SIPS SIPLEX 2431 HOCHTEMPERATURFETT

Eigenschaften:

Temperatureinsatzbereich:	-40 °C bis +400 °C
Grundöl	Polyalphaolefine
Seifenbasis	synthetisch
DIN 51 502	K2 R-40
NLGI Klasse	1 - 2

Einsatzbereiche:

- > Lebensmittel-Produktions-Maschinen
- > Bäckerei-/Gefriermaschinen
- > Textil-/Wäschereimaschinen
- > Wälzlagerschmierung bei über 120 °C
- > Kritische Bereiche in Werkzeugmaschinen

NSF H1-Freigabe

SIPS DONTROL KD 220 C SYNTH. HOCHTEMPERATURFETT

Eigenschaften:

Temperatureinsatzbereich:	-20 °C bis +250 °C
Grundöl	Fluorierter Kohlenwasserstoff
Seifenbasis	PTFE
DIN 51 502	KFK 2 U-20
NLGI Klasse	2

Einsatzbereiche:

- > Wälz- und Gleitlager im Hochtemperaturbereich
- > Elektrolager, Computerantriebe
- > Ventile von Heißluftballons
- > Hochtemperaturlager v. Hochgeschwindigkeitsfahrzeugen
- > Wälz- und Gleitlager in der Luft- und Raumfahrt
- > Ventile/Dichtungen bei Einwirkung von aggressiven Medien

SIPS DONTROL 461 S HOCHTEMPERATURFETT

Eigenschaften:

Temperatureinsatzbereich:	-30 °C bis +200 °C
Grundöl	Ester + PAO
Seifenbasis	Polyharnstoff
DIN 51 502	KPE 2 S-30
NLGI Klasse	2

Einsatzbereiche:

- > Wälzlager an Rüttelsieben in Asphaltmaschinen
- > Wälz- und Gleitlager im Hochtemperaturbereich
- > als Formentrennmittel im Messingdruckguss
- > Gewindespindel bei hohen Temperaturen
- > Robotergetriebe im Flex-Spline
- > Interieur-Systeme in Kraftfahrzeugen (z.B. Jalousien)

SIPS MOLYGREASE R 62 HOCHDRUCK SCHMIERFETT

Eigenschaften:

Temperatureinsatzbereich:	-30 °C bis +130 °C
Grundöl	Mineralöl
Seifenbasis	Li-12-Hydroxystearad
DIN 51 502	KPF 2 K-30
NLGI Klasse	2

Einsatzbereiche:

- > Schmierung von hochbelasteten Wälz- und Gleitlagern
- > Einlauf- und Glättungshilfe für hochbelastete neue Lager



Schmierstoffe

www.sips.de



>>> SIPS DONTROL GBM 430 HOCHTEMPERATURFETT

Eigenschaften:

Temperatureinsatzbereich:	-20 °C bis +180 °C
Grundöl	synthetisch
Seifenbasis	Polyharnstoff
DIN 51 502	KEP 2 R-20
NLGI Klasse	2

Einsatzbereiche:

- > Langzeitschmierung bei tiefen und erhöhten Betriebstemperaturen von hochbelasteten Gleit- und Wälzlager, Gelenken, Gleitstücken, Scharnieren und Führungen

>>> SIPS BELTAX FOOD MULTI SYNTH. EP LM2 LEBENSMITTELFETT

Eigenschaften:

Temperatureinsatzbereich:	-45 °C bis +160 °C
Grundöl	synthetisch
Seifenbasis	Aluminiumkomplex
DIN 51 502	KPFHC 2 P-40
NLGI Klasse	2

Einsatzbereiche:

- > Maschinen in der Lebensmittel-, Futtermittel und Verpackungsindustrie
- > Wälz- und Gleitlager, auch bei erhöhter Lagertemperatur, hohen Belastungen und Wassereinfluss

NSF H1-Freigabe

>>> SIPS UNIPLEX 33 M SEIFENSCHMIERFETT

Eigenschaften:

Temperatureinsatzbereich:	-20 °C bis +150 °C
Grundöl	Mineralöl
Seifenbasis	Lithiumkomplex
DIN 51 502	KP 2 P-20
NLGI Klasse	2

Einsatzbereiche:

- > Schmierung von hoch druckbelasteten Wälz- und Gleitlagern bei erhöhten Lagertemperaturen
- > Radlagerschmierung von Nutzfahrzeugen
- > Schmierung von schnelllaufenden PKW-Radlagern

>>> SIPS DONTROL CL-2 KOMPLEX SEIFENSCHMIERFETT

Eigenschaften:

Temperatureinsatzbereich:	-30 °C bis +140 °C
Grundöl	Mineralöl
Seifenbasis	Calciumkomplex
DIN 51 502	KP 2 N-30
NLGI Klasse	2

Einsatzbereiche:

- > Schmierung von hoch druckbelasteten Wälz- und Gleitlagern bei erhöhten Lagertemperaturen
- > geeignet für Anwendungen, bei denen Wassereintritt bei anders gefetteten Lagern zu Problemen führt

>>> SIPS BELTAX FOOD GREASE MULTI PLUS EP LM 2 LEBENSMITTELFETT

Eigenschaften:

Temperatureinsatzbereich:	-20 °C bis +140 °C
Grundöl	med. Weißöl DAB 10
Seifenbasis	Aluminiumkomplex
DIN 51 502	KP 2 N-20
NLGI Klasse	2

Einsatzbereiche:

- > Hochbelastete Maschinen in der Lebensmittel-, Futtermittel und Verpackungsindustrie, auch bei hohen Temperaturen und Feuchtigkeit

NSF H1-Freigabe

>>> SIPS UNI 21 UNIVERSALFETT

Eigenschaften:

Temperatureinsatzbereich:	-30 °C bis +130 °C
Grundöl	Mineralöl
Seifenbasis	Lithium
DIN 51 502	K 1 K-30
NLGI Klasse	1

Einsatzbereiche:

- > Schmierung von normal beanspruchten Wälz- und Gleitlagern an Elektromotoren, Aggregaten, Fertigungs- und Verarbeitungsmaschinen
- > Abschmierfett für KFZ-Fahrgestelle
- > hervorragendes Förderverhalten auch in langen Rohrleitungen, wie z.B. bei Zentralschmieranlagen

>>> SIPS UNI 22 EP UNIVERSALFETT

Eigenschaften:

Temperatureinsatzbereich:	-30 °C bis +120 °C
Grundöl	Mineralöl
Seifenbasis	Li-12-Hydroxystearat
DIN 51 502	KP 2 K-30
NLGI Klasse	2

Einsatzbereiche:

- > Schmierung von Kraftfahrzeugen, Industrie- und Bau- maschinen

>>> SIPS DONTROL NBU 15 SYNTH. HOCHGESCHWINDIGKEITSFETT

Eigenschaften:

Temperatureinsatzbereich:	-60 °C bis +120 °C
Grundöl	Ester
Seifenbasis	Lithium
DIN 51 502	KPE 2 K-60
NLGI Klasse	2

Einsatzbereiche:

- > Wälz- und Gleitlager bei tiefen oder stark schwanken- den Temperaturen
- > Instrumente und in der Feinmechanik
- > Scharniere, Gelenke, Führungen
- > Wälz- und Gleitlager in Kühl- und Klimaanlage
- > Getriebe und Kleinstgetriebe in medizinischen Geräten oder fernmeldetechnischen Anlagen

>>> SIPS DONTROL Z 1 HOCHDRUCKFETT

Eigenschaften:

Temperatureinsatzbereich:	-30 °C bis +120 °C
Grundöl	Mineralöl
Seifenbasis	Calciumkomplex
DIN 51 502	KPF 1 K-30
NLGI Klasse	1

Einsatzbereiche:

- > Wälz- und Gleitlager bei hohen Drücken
- > Wälzlager in Papier-, Textil-, Bau- und Landmaschinen
- > Wälzlager an Baggern und Kranen
- > Lager an Schleusen und Wehren
- > Gewindespindeln, Förderhaken, Gleitlager, Rollen, Gelenke, Kupplungen

>>> SIPS DONTROL T 2 LEBENSMITTELFETT

Eigenschaften:

Temperatureinsatzbereich:	-25 °C bis +120 °C
Grundöl	Paraffinöl
Seifenbasis	Calcium
DIN 51 502	KPF 2 K-25
NLGI Klasse	2

Einsatzbereiche:

- > Ketten an Lebensmittel-, Verpackungs-, Abfüllmaschinen
- > Wälz- und Gleitlager, Gelenke
- > Lagerungen in Kühl- und Klimaanlage
- > Lager an Schleusen und Wehren
- > Gleitschienen in Metzgereien
- > Getriebe der Lebensmittelindustrie

NSF H1-Freigabe