



PROFI-STAR

Produkte und Service
...stark wie die Brandung



Marktführer in
FLONIUM-SCHMIERUNG

PROFI-STAR-LUBE

Effektive Trockenschmierung mit **FLONIUM®**

Häufige Problemstellungen:

Sehr kurze Standzeiten !

Viele verschiedene Produkte !

Verharzte, klebrige Schmierstellen !

Hoher Verbrauch - häufige Kontrolle !

Unterrost u. schlecht haftende Produkte !



Schmierung ohne FLONIUM®

Hoher Verschleiß durch
Stick-Slip Effekt!!!!



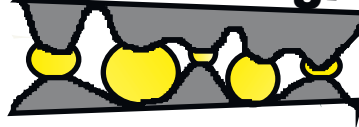
Kurzbeschreibung:

PROFI-STAR-LUBE sind Spitzen-Industrieschmierstoffe mit sehr guten Kriecheigenschaften. Flonium u. andere hochwertige Additive ermöglichen eine bislang kaum erreichte Sicherheit in der Schmierung bei gleichzeitiger Reduzierung der Rückstände und Erhöhung der Standzeiten. Insbesondere wird ein fast trockener Schmierfilm aufgebaut, welcher das Anhaften von Schmutz und Staub verhindert. Dieser Schmierstoff besitzt einen sehr hohen Floniumanteil und ist säurefrei. Die Floniumteilchen in den Rauhtiefen der Oberflächen gewährleisten eine zuverlässige Notlaufschmierung.



FLONIUM® - Teilchen setzen sich wie
Kugellager in die Oberflächen!

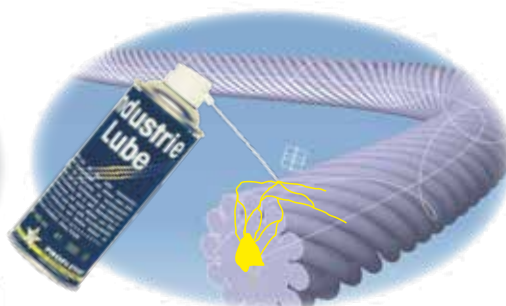
Die Lösung!



Saubere, sichere Schmierung
mit FLONIUM®



Saubere, sichere Schmierung und
Konservierung mit FLONIUM



FLONIUM® ist eingetragenes Warenzeichen von PROFI-STAR GmbH

Copyright PROFI-STAR GmbH Vervielfältigung und Weitergabe nur mit unserer Zustimmung erlaubt!



PROFI-STAR

Produkte und Service

...stark wie die Brandung



Marktführer in
FLONIUM-SCHMIERUNG

Das sollten Sie beachten:

PROFI-STAR-LUBE zeichnen sich nicht nur durch ihre dauerhafte Trockenschmierung durch Flonium aus, sondern sind durch die besonders ausgewählten hochadditvierten Grundöle an sich schon ein Spitzenschmieröl. Um die Penetration der Flonium-Teilchen bestens zu gewährleisten, ist es optimal die Schmierstelle so gut wie möglich von alten Fett-, u. Schmutzschichten zu reinigen. Es ist auch jederzeit möglich mehrere Schichten aufzubauen, wobei eine Einwirkzeit von 2-3 Std. optimal ist. Sie können PROFI-STAR-LUBE als zuverlässige Schmiermittel bedenkenlos überall einsetzen.

Technische Daten INDUSTRIE-LUBE:

FLONIUM - Gleitöl für die offene Schmierung aus mehreren hochwertigen Mineral- u. Synthetikölen, Trockenwachse, rostlösende -u.korrosionsschützende Add.

Farbe:	Gelb/weiß
Geruch:	neutral
Temperaturbereich:	- 40°C bis 180°C
Notlaufschmierung:	bis 290°C
PH-Wert:	entfällt
Lösemittel:	leicht flüchtige Lösemittel
Flammpunkt:	> als 90°C
Wasserlöslich:	nicht wasserlöslich
Größe FLONIUM:	0,05-0,5 Micron
Gerinnungspunkt:	< als 40°C
Säuregrad:	säurefrei
Viskosität:	57,5 mm 2/s (cst)



Technische Daten SPECIAL-LUBE:

FLONIUM - Gleitöl für die offene Schmierung aus mehreren hochwertigen Synthetikölen, mit rostlösenden - und korrosionsschützenden Additiven.

Farbe:	transparent/weiß
Geruch:	leicht technisch
Temperaturbereich:	- 40°C bis 190°C
Notlaufschmierung:	bis 290°C
PH-Wert:	entfällt
Lösemittel:	leicht flüchtige Lösemittel
Flammpunkt:	> als 90°C
Wasserlöslich:	nicht wasserlöslich
Größe FLONIUM:	0,05-0,5 Micron
Gerinnungspunkt:	< als 40°C
Säuregrad:	säurefrei
Viskosität:	57,5 mm 2/s (cst)



Technische Daten FOOD-LUBE H1

FLONIUM - Gleitöl für die offene Schmierung und für den Einsatz als Getriebeöl aus hochwertigem medizinischen Weißöl für die Lebensmittel-, Kosmetik-, und Pharmaverarbeitende Industrie wo es zu einem Kontakt mit Lebensmitteln kommen kann. Entspricht den Anforderungen an CLP-Getriebeöle nach DIN 51517

Farbe:	transparent/weiß
Geruch:	neutral
ISO - VG	68
Viskosität bei 40°C	68 mm ² /s
DIN 51 562 100°C	12 mm ² /S
Viskositätsindex	150
Flammpunkt	DIN 2529 244°C
Pourpoint	ISO 30 16 - 57°C
Dichte bei 20°C	DIN 51 759 0,84 g/mi
Stahlkorrosion	Din 51 759 0-A
Kupferkorrosion	DIN 51 566 1
Schaumverhalten	DIN 51 566 0/0/0
FZG-Test DIN 51 54 -02-A-8,3/90	
Laststufe	12



FLONIUM® ist eingetragenes Warenzeichen von PROFI-STAR GmbH

Copyright PROFI-STAR GmbH Vervielfältigung und Weitergabe nur mit unserer Zustimmung erlaubt!



Produkte und Service ...stark wie die Brandung



Marktführer in
FLONIUM-SCHMIERUNG

Typische Anwendungen **PROFI-STAR-LUBE:**



Scharniere, Nylonbuchsen
Fensterführungen, Geräusche
Gestänge, Pedalwerke
Sitzschienen, Schiebedächer
Zum Auffrischen von:
Gummis, Kunststoffen usw.



Industrieketten
Fahrradketten, Ritzel
Schaltungen, Bowdenzüge
Stahlseile, Umlenkrollen
Mechanische Spindeln



Anschläge und Führungen
in der Holzverarbeitung
Als Gleit- u. Trennmittel bei z.B.
Hobel und Kantenumleimern
Zur Montage bei z.B Fenstern



Werkzeuge, Gestänge
Kugelführungen
Buchsen, Gummis
Stanzwerkzeuge aller Art
Federn, Säulenführungen



Twistlockschlösser
Schieber, Auswerfer
Kugel-, und Gleitlager
Schwalbenschwanz-Prismen
Stellringe auf Walzen
Bajonettstöße an Bohrköpfen
Schließzylinder



Schmierung u. Konservierung
in der Lebensmittelverarbeitung
Krankenhausbetten
Geräte, Türen,
Essensaufzüge



NSF H1 Zulassung
- 40° C bis 120° C.

Darf in den gelegentlichen Kontakt mit
Lebensmittel geraten !



Zur Wasserverdrängung
und Konservierung bei:
Steckern, Relais, Kabel
Schütze, Steckverbindungen
Lampenfassungen!

Sicherheit !

Hervorragende Kriechwirkung !

Langzeitschutz !

Greift kein Kunststoff und Gummi an !



Als Rostlöser
Zur allg. Trockenschmierung
Zur allg. Konservierung
Sehr gut als Trennmittel
in vielen Bereichen

Umweltfreundlichkeit.

Säurefrei ! FZKW frei

Hochwertige Rohstoffe !

Nicht giftig !