



Kosteneffiziente Schmierstofflösungen für die
Getränkeindustrie

Interflon Produkte zur Wartung und Instandhaltung von Getränkeproduktionsanlagen

Interflon Produkt	Anwendungen	Vorteile und Eigenschaften
Interflon Food Lube	Verschleißer & Abschrauber, (End-)Etikettierer, Ketten, Greifer & Mitnahmesterne, Stößel & Huborgane, Gleit- & Lauflinienführungen, Höhenverstellungen & Laufleisten, Kartonaufleger & Drehspindelrotationskette, Schubstangen & Schneckenantriebe, Verschleißtüren	⊗ Hervorragender, anhaltender Schutz vor Korrosion und Verschleiß bei hohem Druck ⊗ Hohe Beständigkeit gegen Auswaschen durch Spritzwasser ⊗ Beständig gegen Schmutz, Staub und andere Verunreinigungen ⊗ Hervorragende Notlaufeigenschaften ⊗ Weniger Reibung, längere Standzeiten ⊗ Leicht und sauber aufzutragen, sparsam im Gebrauch ⊗ Stark penetrierend ⊗ Verdrängt Feuchtigkeit ⊗ Universell einsetzbar, ersetzt bis zu 10 Produkte ⊗ Temperaturbeständig von -20° C bis +180° C ⊗ Gelistet durch NSF-H1
Interflon Food Lube G	Palettentransporteure, Hubketten von Auf- und Abnahmetischen, Kettenschmierung von Flaschen-, Kasten- und Gebindetransportern, Senkrechtketten bei Packern & Wicklern, Stößel- und Greiferschmierung bei Abschrauben, Gewindespindeln bei Seiten- und Höhenverstellungen	⊗ Hervorragender, anhaltender Schutz vor Korrosion und Verschleiß bei sehr hohem Druck ⊗ Hohe Beständigkeit gegen Auswaschen durch (Salz-) Wasser und Spritzwasser ⊗ Hervorragende Notlaufeigenschaften ⊗ Sehr gute Kriechfähigkeit, kommt an unzugängliche Stellen ⊗ Schnell, leicht und sauber aufzutragen ⊗ Hohe Druckbeständigkeit durch EP-Eigenschaften ⊗ Wasserverdrängend und enorm haftfähig ⊗ Enorme Standzeitverlängerung ⊗ Geruchlos und transparent ⊗ Vielseitig einsetzbar ⊗ Einsetzbar bei Temperaturschwankungen ⊗ Temperaturbeständig von -10° C bis +100° C ⊗ Gelistet durch NSF-H1
Interflon Food Grease 1	Zentralschmieranlagen, Einpunktschmiersysteme, Lagerschmierung von Flaschen-, Kisten-, Gebinde- und Palettentransportern; im Werkstatt- und Instandhaltungsbereich, im Logistik- und Produktionsbereich	⊗ Weniger Reibung und Verschleiß, längere Standzeiten ⊗ Hervorragende Pumpfähigkeit ⊗ Für Zentralschmieranlagen bestens geeignet ⊗ Beständig gegen Auswaschen durch Wasser und Verunreinigung ⊗ Gute Hafteigenschaften ⊗ Nachgewiesene Bierschaumverträglichkeit ⊗ Temperaturbeständig von -20° C bis +150° C ⊗ DN Faktor 250.000 ⊗ Gelistet durch NSF-H1
Interflon Food Grease LT2	Verschleißer, Hubzylinder, Huborgane, Pickstation Mittelsäule, Rollen vom Zentralstern, Blasmaschine, Drehspindelrotationskette, Maschinenkopf, Preform Verriegler, Zentralschmieranlage	⊗ Weniger Reibung und Verschleiß, längere Standzeiten ⊗ Universell einsetzbar ⊗ Sparsamer Verbrauch ⊗ Nachgewiesene Bierschaumverträglichkeit ⊗ Vielseitig anwendbar ⊗ Beständig gegen Wasser, Dampf und Schmutz ⊗ Hervorragender Korrosionsschutz ⊗ Greift weder Gummi noch Kunststoffe an ⊗ Hervorragende Notlaufeigenschaften ⊗ Temperaturbeständig von -45° C bis +140° C ⊗ DN-Faktor 400.000 ⊗ Gelistet durch NSF-H1

Situation: Greifzylinder an PET-Flaschenetikettiermaschinen

Die Greifarme für die Etiketten müssen perfekt funktionieren, damit die Etiketten an der richtigen Stelle angebracht werden. Herkömmliche Schmiermittel verkleben oder bieten aufgrund der widrigen Betriebsumgebung keine ausreichende Schmierung, was zu Produktionsausfällen führen kann.

Lösung

Interflon Food Lube

Ihre Vorteile

- Minimaler, trockener Schmierfilm
- Wasserabweisend
- Hält deutlich länger als ein herkömmlicher Schmierfilm
- Zieht keinen Staub und Schmutz an



Situation: Ketten eines Palettierers

Die Ketten eines Palettierers müssen aufgrund der hohen Beanspruchung gut geschmiert werden, sind aber oftmals stark verschmutzt, weil (Holz-) Staub an den verwendeten herkömmlichen „nassen“ Schmiermitteln haftet und eine Schleifpaste bildet. Es besteht jederzeit das Risiko, dass diese Paste auf saubere, verpackte Produkte tropft. Kunden können die Annahme solcher Produkte verweigern.

Lösung

Interflon Degreaser EM30+
Interflon Food Lube G

Ihre Vorteile

- Minimale, saubere und zuverlässige Schmierung
- Kein Anhaften von Schmutz
- Kein Abtropfen auf die fertige Ware
- Verlängerte Schmierintervalle
- Minimierte Dehnung der Stifte und Buchsen der Kette

NSF K1, K3



NSF H1



Situation: Streckblasmaschine

Herkömmliche Schmierfette für die Lebensmittelindustrie werden bei der Geschwindigkeit, mit der diese Blasformmaschinen betrieben werden, abgeschleudert und verunreinigen die Maschine und die Plexiglasplatten und -türen. Die Produktion muss daher öfter als gewünscht unterbrochen werden, um die Anlage nachzuschmieren.

Lösung

Interflon Food Grease LT2

Ihre Vorteile

- Sehr viel bessere Haftung
- Geringerer Fettverbrauch
- Fett wird nicht abgeschleudert
- Anlagen müssen seltener gereinigt und nachgeschmiert werden
- Erhöhte Betriebszeit





Interflon ist ein Hersteller innovativer Schmierstoffe und Reiniger sowie Anbieter von maßgeschneiderten Lösungen für Ihre Instandhaltung. Wir helfen durch nachhaltige und leistungsstarke Produkte, Wartungskosten, Energieverbräuche, CO2-Emissionen und die Gesamtbetriebskosten von Anlagen zu senken - bei gleichzeitiger Steigerung der Verfügbarkeit, Effizienz und Prozesssicherheit.



Produkte & Lösungen

- Schmierstoffe, Additive, Wachse & Beschichtungen auf Basis der Interflon MicPol®-Technologie
- Reiniger und Entfetter auf Basis der Interflon F-Active®-Technologie
- Schmierwerkzeuge und automatische Nachschmiersysteme für eine sichere und effiziente Anwendung unserer Produkte

Zertifizierungen

Unsere Produkte & Prozesse erfüllen die höchsten Qualitätsanforderungen

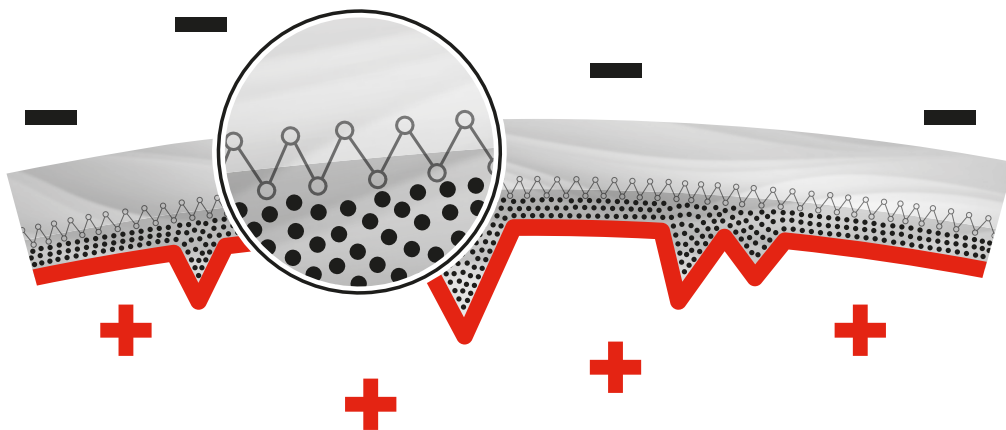
- ISO 9001 und ISO 14001 zertifiziert
- ISO 21469 zertifiziert (Interflon BV)
- NSF-Registrierungen, Kosher- und Halal-Zertifikate

Unsere MicPol®-Technologie

Eines haben alle Interflon Schmierstoffe gemeinsam: Sie schmieren mit der einzigartigen MicPol®-Technologie. Der Name MicPol® steht für Mikronisierung (Mic) und Polarisierung (Pol) ausgesuchter Festschmierstoffpartikel sowie Teilen des Grundöls.

Mikronisierung: Aufbereitung ausgesuchter Feststoffadditive zu einer optimalen Teilchengröße zwischen 0,05 und 15 Mikrometern, so dass diese in die Oberflächenbeschaffenheit der zu schmierenden Metalloberfläche perfekt eindringen und rauheitsbedingte Unebenheiten ausgleichen können.

Polarisation: Negatives Aufladen der Partikel, um eine hervorragende Haftung auf der benetzten Oberfläche zu erreichen. Interflon ist es auch gelungen, einen Teil des Grundöls zu polarisieren. Dies wird als Bindungsbrücke bezeichnet und sorgt für die Ausbildung einer stabilen Schutzschicht.



Dank dieser Technologie haben Interflon Schmierstoffe erstklassige Schmier- und Schutzeigenschaften. Der MicPol®-Film bleibt bis zu zehnmal länger auf der Oberfläche als andere Schmiermittel. Darüber hinaus ist er wasserabweisend, was Korrosion verhindert. Die Antihaft-Eigenschaften der MicPol®-Schicht verhindern das Anhaften von Partikeln und damit die Bildung einer aggressiven Schleifpaste.

Ihre Vorteile

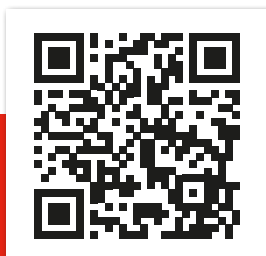
- ⦿ **Ausfallsicherheit und höhere Zuverlässigkeit** kritischer Maschinen dank ausgeprägter Notlaufeigenschaften der MicPol-Technologie®
- ⦿ **Verlängerung der Anlagenstandzeiten** und Reduzierung von Wartungseinsätzen durch niedrigeren Komponentenverschleiß
- ⦿ **Schonung von Ressourcen** durch eine Verlängerung der Nachschmierintervalle sowie durch die Reduzierung von Nachschmiermengen
- ⦿ **Steigerung von Arbeitssicherheit und Nachhaltigkeit** durch eine geringere Verschmutzung sowie die Reduzierung des Abfallaufkommens (z.B. ISO 14001)



über 50 Länder
über 100.000 Kunden
über 40 Jahre Erfahrung

Erfahren Sie mehr

Mehr Informationen zu Interflon,
unseren Produkten und Lösungen
sowie Neuigkeiten erwarten Sie
auf unserer Webseite.



Für mehr Informationen:

Interflon Deutschland GmbH
Herrenpfad-Süd 6
D-41334 Nettetal

Tel.: +49 2157 122 122
Fax: +49 2157 122 123
info@interflon.de



interflon.com