

SCHMIERBLATT

Ihre Zeitung für innovative Schmierlösungen, effektive Reinigung von Maschinen und Arbeitsplätzen sowie **INTERFLON** News.



Mit smarterer Wartung wird Ihre Instandhaltung zur Erfolgsgeschichte

PFAS-FREIE SCHMIERSTOFFE

Schmierstoffe mit MicPol®-Technologie sind frei von Mikroplastik und Nanopartikeln.

Seite 2



EXKLUSIV FÜR SIE - DAS GEWISSE EXTRA

Wer sich für Interflon entscheidet, bekommt mehr als hochwertige Wartungsprodukte.

Seite 3

POWER-DUOS FÜR SIE

2 Wartungsprodukte von Interflon ersetzen bis zu 20 andere.

ab Seite 4



SUCCESS STORIES

Lesen Sie, wie Kunden dank Interflon Getriebe, Lager & Co effizient warten.

Seite 5

Innovation setzt neue Maßstäbe in der Schmiertechnologie

PFAS-freie Schmierstoffe auf Grundlage der MicPol®-Technologie der nächsten Generation unterstützen Unternehmen bei der Einhaltung von Vorschriften

PFAS (Per- und Polyfluoralkylsubstanzen) sind synthetische Chemikalien, die in Industrie- und Verbraucheranwendungen eingesetzt werden. PTFE (Polytetrafluorethylen), allgemein bekannt als Teflon, ist eine der bekanntesten PFAS und wird häufig in industriellen Schmierstoffen verwendet. Die Hartnäckigkeit von PFAS, einschließlich PTFE, hat jedoch ernsthafte Umwelt- und Gesundheitsbedenken aufgeworfen und zu einer Umstellung auf nachhaltige Alternativen geführt.

PFAS

Per- und Polyfluoralkylsubstanzen

URSPRUNG



Industrielle Produkte

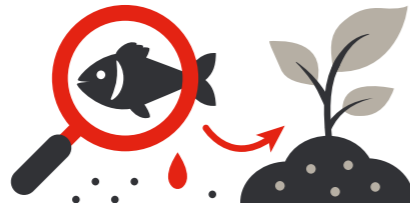


Konsum-Produkte

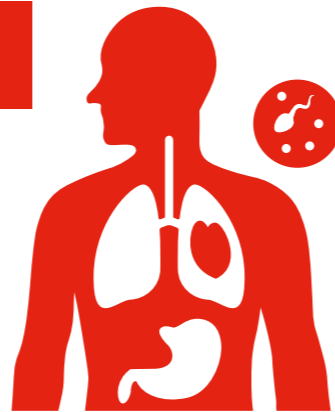
Umwelt- und gesundheitliche Auswirkungen



Beständigkeit in der Umwelt



Verunreinigung von Wasser und Boden



Bioakkumulation

Eine neue Generation von Schmierstoffen:

Die PFAS-freien Schmierstoffe mit MicPol®-Technologie sind frei von Mikroplastik und Nanopartikeln und entsprechen den weltweiten Vorschriften wie REACH, ECHA, CLP, OSHA, TSCA usw.

Sie minimieren die Reibung, reduzieren Energie- und Wartungskosten und tragen zu einer nachhaltigeren und sichereren Arbeitsumgebung bei. So wird der Industrie eine leistungsstarke Alternative, die die gesetzlichen Standards erfüllt und gleichzeitig die Umweltbelastung minimiert, geboten.

Holen Sie sich das Whitepaper „PFAS in der Schmierstoffindustrie. Folgen und Vermeidung“. Einfach eine Mail an kontakt@interflon.at mit Betreff „Whitepaper PFAS“ senden.

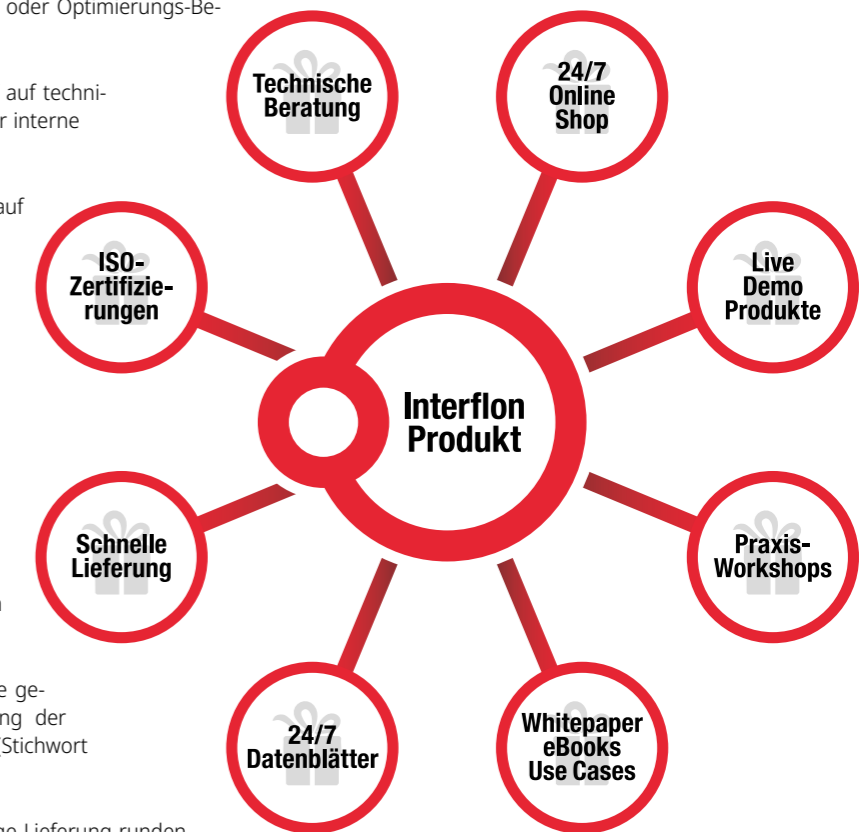


Wir bieten diese kostenfreie Extras – auch für Sie!

Wenn Sie sich für Interflon entscheiden, bekommen Sie mehr.

Wer sich für ein Produkt von Interflon entscheidet, bekommt mehr als hochwertige Wartungsprodukte: Nämlich ein durchdachtes Gesamtpaket. Von technischer Beratung direkt vor Ort über praktische Anwendungshilfen bis hin zu umfassender Dokumentation – wir unterstützen Sie mit dem gewissen Extra an Service, Know-how und Verlässlichkeit. Damit Sie nicht nur effizient, sondern auch sicher und regelkonform arbeiten können.

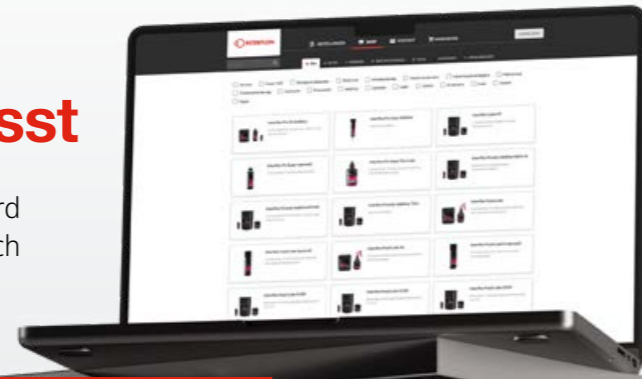
- Interflon Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen stehen Ihnen vor Ort für Demonstration der Produkte, Anwendungsschulung oder Optimierungs-Beratung zur Verfügung.
- Sie erhalten einen Rund-um-die-Uhr Zugriff auf technische und Sicherheitsdatenblätter (wichtig für interne Audits und Zertifizierungen!).
- Whitepaper zu verschiedenen Themen sind auf unserer Website jederzeit downloadbar.
- Viele Use Cases sortiert nach Branchen sowie Anwendungen (Ketten, Getriebe, Lager etc.) auf unserer Website verschaffen Ihnen einen guten Überblick.
- Tiefe Einblicke in Anwendungsbereiche aus Ihrer Branche erhalten Sie gerne auf Anfrage.
- Die ISO-Zertifizierungen (Management und Umwelt) oder ANKO-Listung garantieren Ihnen höchste Professionalität und Qualität im gesamten Beschaffungsprozess.
- Die vielen Zertifizierungen unserer Produkte geben Ihnen Sicherheit hinsichtlich Einhaltung der vorgegebenen Richtlinien und Vorschriften (Stichwort „Compliance“).
- Freundlicher Kundenservice sowie kurzfristige Lieferung runden „das gewisse Extra“, das wir Ihnen bieten, ab!



Produktposter, die eine Übersicht über Anwendungsbereiche, Eigenschaften usw. der Produkte bieten, erhalten Sie auf Anfrage bei Ihrem technischen Berater!

Unser neuer Webshop: Einfach bestellen – genau dann, wenn es passt

Mit unserem neuen Interflon EasyOrder Webshop wird das Bestellen von Schmierstoffen und Reinigern jetzt noch unkomplizierter.



<https://easyorder.interflon.net/shop>

Der Webshop ist so aufgebaut, dass Sie schnell finden, was Sie brauchen – ohne Umwege und ohne Zeitverlust. Nach einer kurzen Registrierung haben Sie jederzeit Zugriff auf unser Produktsortiment und können Bestellungen bequem online auslösen.



Ihre Vorteile im Überblick

- ✓ **Einfache Handhabung:**
übersichtliche Struktur, intuitive Navigation
- ✓ **Schnelle Registrierung:**
einmal anmelden, dauerhaft profitieren
- ✓ **Rund um die Uhr bestellen:**
egal ob früh morgens, spät abends oder am Wochenende
Zeitersparnis im Alltag: Bestellungen erledigen, wann es für Sie am besten passt

Der neue Webshop ergänzt unseren persönlichen Service – für mehr Flexibilität im Arbeitsalltag und eine noch einfachere Zusammenarbeit.

Verstärkung für unser Vertriebsteam

Wir freuen uns, zwei neue Kolleg:innen in unserem Vertriebsteam begrüßen zu dürfen:



Anna Maria Elleberger
Ihre Ansprechpartnerin für Kärnten

Anna Maria steht Ihnen mit ihrem Fachwissen rund um unsere Schmier- und Reinigungsprodukte zur Seite.

Sie erreichen sie unter:
✉ aelleberger@interflon.at
☎ +43 676 5460060



Andrej Bosnjak
Ihr Ansprechpartner für Teile der Steiermark

Andrej unterstützt unsere Kunden in der Steiermark mit individueller Beratung und praxisnahen Lösungen.

Sie erreichen ihn unter:
✉ abosnjak@interflon.at
☎ +43 664 9144061

Fallstudien

Effizienter Schutz für Getriebe, Lager und vieles mehr

Getriebe

Getriebe kommen an vielen verschiedenen Stellen zum Einsatz, wo bewegt werden muss. Verschiedene Ausführungen von Getrieben, wie etwa Stirnrad-, Schnecken- oder Zahnstangengetriebe haben eines gemeinsam: Die Zähne der Zahnräder oder -stangen werden am stärksten beansprucht und verschleßen oft schnell, brechen sogar ab. Schmierung ist hierbei das Um und Auf, wenn es um soliden Betrieb geht. Sie wissen ja, was Tausch oder Reparatur an Stunden, Aufwand und Materialkosten so verschlingt...

Lesen Sie im Folgenden, wie Kunden ihre Getriebeschmierung mit Interflon verbessert haben. Da ist sicherlich ein guter Tipp für Sie dabei!

1 Lebensmittelproduktion – Teigknetmaschine Marke Rheon

Ausgangssituation

Die Zahnräder des Getriebes verschleßen oft und müssen mehr als vier Mal im Jahr getauscht werden. Materialkosten per Tausch: rund € 600,-

Lösung Interflon Food Grease HD2

Vorteile & Ergebnis

Nach einem mehrmonatigen Langzeittest mit dem NSF-zertifizierten Schmierfett sind die Zahnräder in besserem Zustand als mit dem bisher eingesetzten Schmierfett. Sie müssen nun nur mehr alle sechs Monate getauscht werden. Dies bedeutet eine Kostenersparnis von € 1.200 pro Jahr.



2 Umweltservice – Shredder Marke Shark

Ausgangssituation

Das Getriebe eines Shredders hat eine Leckage.

Lösung Interflon Food Grease HD00

Vorteile & Ergebnis

Nach einem Monat wird das Getriebe kontrolliert: Es ist dicht und der Kunde glücklich.



Effizienter Schutz für Getriebe, Lager und vieles mehr

Lager

Gleit-, Wälz- oder Kugellager übernehmen tragende Aufgaben und sorgen für reibungslosen Ablauf in Maschinen und Anlagen. Oft sind Lager durch mangelhafte Schmierung anfällig für Verschleiß, Korrosion oder Ausfälle. Und wer schon einmal ein festgefressenes Lager tauschen musste, weiß: Das kostet Zeit, Nerven – und Geld. Mit der richtigen Schmierung lassen sich viele dieser Probleme vermeiden. Lesen Sie im Folgenden, wie Interflon-Kunden ihre Lagerpflege mit Produkten von Interflon optimiert haben – und welche Vorteile sie dadurch erzielen konnten. Vielleicht ist auch für Sie die passende Lösung dabei!

3 Lebensmittelproduktion / Molkerei – Automatische Schmierung

Ausgangssituation

Unregelmäßige Schmierung, Über- oder Unterschmierung – dadurch Lagerschäden.

Lösung

Automatische Schmierung mit Interflon Schmiergerät Interflon Grease MP1

Vorteile & Ergebnis

- Die Kombination von Schmiergerät und Schmierfett für Langzeitsmierung mit hoher Belastung sowie NSF-H2 Zertifizierung bietet eine zuverlässige Schmierlösung für das Lager
- Durch präzise & gleichmäßige Schmierung wird die optimale Leistungsfähigkeit des Lagers sichergestellt
- Das Risiko von Über- oder Unterschmierung wird deutlich reduziert
- Die Lebensdauer des Lagers wird entscheidend verlängert
- Kosteneinsparungen, da weniger Wartungsaufwand und Ausfallzeiten erforderlich sind



Kommunaltechnik

Kommunaldienste von Städten und Gemeinden haben für ihre Aufgaben im öffentlichen Raum eine Menge an technischen Geräten, Maschinen und Fahrzeugen im Einsatz. Die 24/7-Verfügbarkeit dieser Kommunaltechnik ist für Straßenreinigung, Winterdienst, Grünflächenpflege, Müllentsorgung, Straßeninstandhaltung & Co unabdingbar.

4 Müllentsorgung – Zahnkranz im Müllwagen

Ausgangssituation

Staub- und Schmutzanhaftungen am Zahnkranz bedingen ein Schmierintervall von jedem zweiten Tag!

Lösung

Interflon Grease OG (Aerosol)

Vorteile & Ergebnis

Die MicPol® Technologie des Schmierstoffs sorgt dafür, dass es kaum mehr Staub- und Schmutzanhaftung gibt. So wird das Schmierintervall auf ein Mal pro Woche verlängert und die Kommunalbediensteten können ihren Zeitplan auf der Route einhalten.



5 Friedhof – Zahnräder im Sargsenker

Ausgangssituation

Die Zahnräder der Sargsenker werden mit herkömmlichem Fett aus der Dose mit Hilfe eines Holzspachtels geschmiert. Diese Methode führt zu mehreren Problemen: Wasser dringt in die Schmierstellen ein und verdrängt das Fett, während gleichzeitig der Druck auf den Zahnrädern zu hoch ist. In den belasteten Bereichen fehlt es häufig an ausreichendem Fett, was die Funktionsfähigkeit beeinträchtigt.

Lösung

Interflon Eco Degreaser & Interflon Assembly Grease

Vorteile & Ergebnis

- Keine Korrosion: Das Produkt bildet einen stabilen Schutzfilm, der die Zahnräder effektiv vor Rost und anderen Korrosionsschäden schützt.
- Kein Stick-Slip mehr: Durch die hervorragenden Gleiteigenschaften wird Stick-Slip eliminiert, was die Bedienung der Sargsenker wesentlich reibungsloser macht.
- Diese Erfolge haben nicht nur die Lebensdauer der Maschinen verlängert, sondern auch die Effizienz der Arbeit in den Friedhöfen von Wien erheblich verbessert.



6 Straßenreinigung – Reinigung der Verkehrsschilder

Ausgangssituation

Verdreckte, nicht eindeutig erkennbare Straßen- und Verkehrsschilder müssen von der Gemeinde oder Stadt gesäubert werden.

Lösung

Interflon Fin Clean All²

Vorteile & Ergebnis

Mit der praktischen Schaumprühflasche und dem äußerst ergiebigen (bis zu 1:200 verdünnbar) Tiefenreiniger mit F-Active-Technologie ist die Reinigung von Schildern im Nu erledigt.

- Biologisch abbaubar
- Kein Gefahrgut (kennzeichnungsfrei)
- Enthält kein NTA oder EDTA (Essigsäuren)
- NSF-A1 zertifiziert
- Hinterlässt nach dem Spülen keine Rückstände
- Sparsam im Gebrauch
- Enthält erneuerbare Rohstoffe
- Als Konzentrat geliefert



Effizienter Schutz für Getriebe, Lager und vieles mehr

7 Spritzgussfertigung

Viele Spritzgussformen sind teurer als die Maschine selbst und darum ist sorgfältige Wartung so wichtig. Dieser Umstand und die hohen Anforderungen, die Kunden beispielsweise in der Lebensmittel-, Pharma- und Automobilindustrie an den Prozess und das fertige Erzeugnis stellen, ist der Grund, warum Spritzguss-Unternehmen eigene Formenwerkstätten mit hochqualifiziertem Personal zur Reinigung, Wartung und Vorbereitung der Formen unterhalten. In diesen Werkstätten wird mit hochqualitativen Produkten gearbeitet, welche die hohen Anforderungen erfüllen.

Ausgangssituation – Reinigen der Formen

Wenn eine Form aus der Produktion zurückkommt, muss sie gründlich von anhaftenden Verschmutzungen und verbrannten Gasen gereinigt werden, um anschließend wieder einwandfrei zu funktionieren. Herkömmliche Reiniger sind effektiv, aber meistens sehr aggressiv, gesundheitsschädlich und in Verbindung mit Produkten in Lebensmittelqualität nicht zugelassen. Reiniger, die benutzer- und umweltfreundlich sowie für den Lebensmittelbereich zertifiziert sind, sind nicht immer effektiv, sodass die Reinigung mehrfach wiederholt werden muss und Produkte verschwendet werden.



Lösung

Interflon Degreaser EM30+

Interflon Fin Clean All² (für Ultraschallbäder)

Vorteile & Ergebnis

- Das Beste aus beiden Welten: Stark in der Reinigung, sanft zu Anwender und Benutzer dank innovativer F-Active-Technologie
- NSF-K1 und NSF-K3 Zertifizierung (Degreaser EM30+) bzw. NSF-A1 Zertifizierung (Fin Clean All²)

Ausgangssituation – Schmierung und Schutz verschiedener Teile der Form

Bevor die Formen dem Produktionsbereich zugeführt werden, müssen verschiedene Teile (Auswerferstifte, Führungsstifte, Eingusskanäle) gründlich und sorgfältig gereinigt werden, um eine effiziente Produktion zu ermöglichen. Herkömmliche „nasse“ Schmierstoffe neigen dazu, in die Hohlräume der Form oder sogar in die produzierten Formteile zu tropfen, sodass diese aussortiert werden müssen und die Produktion unterbrochen werden muss, um die verunreinigten Teile zu reinigen.



Lösung

Interflon Fin Grease

Vorteile & Ergebnis

- Kein Abtropfen dank dauerhaftem MicPol® Schmierfilm
- Formen bleiben sauberer und sehr viel länger geschmiert
- NSF-H1-Zertifizierung
- Hohe Zeit- und Kosteneinsparungen
- So gut wie kein Ausschuss und weniger Produktionsunterbrechungen zur Reinigung und Nachschmierung

Interflon Lube TF oder **Interflon Food Lube** (NSF-H1) können außerdem als Korrosionsschutzmittel genutzt werden, um Formen einzulagern, OHNE sie anschließend reinigen zu müssen, sowie als Formtrennmittel insbesondere bei Formen mit Löchern und Spalten – so sparen Sie schon wieder zwei oder drei andere Produkte.

Ausgangssituation – Wartung der Spindeln der Schließeinheit

Das enorm hohe Gewicht der Form stellt hohe Anforderungen an die für die Spindeln verwendeten Schmierfette. Herkömmliche Schmierfette führen oft zu Stick-Slip und vorzeitigem Verschleiß, wenn die Teile nicht häufig nachgeschmiert werden.

Lösung

Interflon Grease MP2/3

Vorteile & Ergebnis

- Unterstützt schwere Lasten und wird dank der Haftung der MicPol®-Partikel nicht von der Schmierstelle verschoben
- Sehr viel stärkere Verbindung als mit herkömmlichen Schmierfetten möglich ist
- Kein Ruckgleiten
- Längere Schmierintervalle (bis zu 4-mal länger)
- Längere Betriebsdauer der Spindeln
- Weniger Energieverbrauch dank der geringeren Reibung



Ausgangssituation – Trennen der Formen

Bei Kunststoffspritzguss kommt es immer wieder zu Problemen beim Trennen der Formen.

Lösung

Interflon Bio Weld15+

Vorteile & Ergebnis

- Optimales Trennmittel
- Für >300 °C geeignet
- Funktioniert auch bei Aluminiumwerkzeugen
- Keine Gefahrenzeichen
- NSF A1 Zertifizierung



8 Unangenehmer Geruch bei Kühlschmierstoffen & Stick Slip

Wenn Sie Kühlschmierstoff im Einsatz haben, dann kennen Sie sicher die Problematik mit der Geruchsentwicklung.

Ausgangssituation

Bei einem Kunden tritt diese Geruchsbildung bei der Schmierung von Bettbahnen auf, zusätzlich zu einem Stick-Slip Effekt. Das Gleitbahnöl vermischt sich mit dem Kühlschmierstoff und dieser muss öfter gefiltert oder sogar getauscht werden. Die Folgen sind hohe Entsorgungskosten sowie Beschaffungskosten, Stillstand, mehr Zeitaufwand sowie ein hoher Gleitbahnöl-Verbrauch

Lösung

Interflon Lube PN68

Vorteile & Ergebnis

- Stick-Slip-Effekte eliminiert
- Schmierintervall mehr als verdreifacht
- Gleitbahnölverbrauch um 75 % gesenkt
- Jährliche Kosteneinsparung: ca. 6.700 € – allein beim Öl
- Kein Umkippen der Emulsion mehr – Fäulnis und Geruchsbelästigung adé



Heldenstory

Abfülltechnik, die sich anpasst. Seit 55 Jahren.

Unser Kunde Wick-Machinery feiert im Jahr 2026 seinen 55. Geburtstag. Wir gratulieren herzlich zu diesem Jubiläum!



1AB Wick-Machinery GmbH
www.wick-machinery.com
office@wick-machinery.com

Wenn man so lange auf dem Markt seine Position nicht nur halten, sondern permanent ausbauen möchte, muss man den Blick stets nach vorne richten. Die Kunden mit flexiblen, individuellen und vor allem innovativen Lösungen begeistern. Das ist es, was Wick-Machinery ausmacht. Und was sie vice versa auch bei ihren Zulieferern zu schätzen wissen. Deshalb setzt Wick-Machinery schon seit vielen Jahren erfolgreich auf Interflon. Durch innovative Produkte und individuelle Beratung wird ein „reibungsloser“ Alltagsbetrieb gewährleistet.

Die neueste Errungenschaft – eine automatische Füll- und Verschleißmaschine der Serie DFB Universal – bietet eine schlaue Kombination aus flexibler Roboter-Technik, Vision-Erkennung unterschiedlichster Packstoffe sowie flexibler und adaptiver Verschleiß- und Kennzeichnungssysteme.

Die Anlage bietet weiters eine breite Anzahl unterschiedlichster Dosiersysteme wie Kolbenfüller, Peristaltikfüller, Rotationskolben-dosierer, Durchflussmesser und viele mehr. Es wäre keine Anlage von Wick-Machinery,

wenn sie nicht zudem individuell anpassbar wäre: frei konfigurierbar, skalierbar, modular aufgebaut und somit jederzeit nachträglich erweiterbar.

Besonders geeignet für den Einsatz in sensiblen Produktionsumgebungen wie Lebensmittel, Pharmazie, Kosmetik, Diagnostik, Chemie und Nahrungsergänzung sollte die Verpackungsanlage nur mit für diese Bereiche zertifizierten Produkten montiert und gewartet werden. Ein weiterer Grund für Wick-Machinery auf Interflon zu setzen!



Caterina Thaller-Wick an der automatischen, hochflexiblen Abfüll- und Verpackungsanlage der Serie DFB-Universal

Mehr über die Interflon-Anwendungen bei Wick-Machinery erfahren:



Mehr über Wick-Machinery erfahren:



Den Blick mutig nach vorne gerichtet

„Mit einem stolzen Bewusstsein für unsere Tradition und einem mutigen Blick nach vorn,“ lautet das Credo von Andreas Wick. Kein Wunder also, dass die Entwicklungen für die nächsten Jahre schon feststehen:

2022
Mit dem „Formatwechsel auf Knopfdruck“ werden formatfreie Füll- und Verschleißmaschinen für unterschiedliche Packstoffe, Formen und Geometrien entwickelt.

2023
Mit „Flexo-Robot“ soll ein flexibles, adaptives Zuführ- und Handlingsystem für Packstoffe und Verschlüsse entwickelt werden.



Interflon Sponsoring

Wir unterstützen Profis aus den unterschiedlichsten Bereichen, in denen hochqualitative Pflege und Wartung der Ausrüstung das Um und Auf für den Erfolg sind. Ob im Fahrradsport, Schießsport, beim Kunstschweißen oder im KFZ-Bereich – dort entscheidet oft ein einziges, perfekt gewartetes Bauteil über Sieg oder Niederlage. Was im

Kleinen gilt, zeigt sich auch im Großen: Denn die gleichen Prinzipien gelten auch in der Industrie – nur mit anderen Dimensionen. Wer seine Maschinen, Fahrzeuge oder Anlagen konsequent pflegt und reibungsarm hält, sichert sich nicht nur Leistung, sondern auch Langlebigkeit, Betriebssicherheit und Wirtschaftlichkeit. Ob Hobby oder Hochleistungsbetrieb – Wartung macht den Unterschied.

Sponsoring
Hannes Slavik
National BMX Champion 2025,
Val di Sole 4X Pro Tour Series

Sponsoring
Roman Fiby
ISPC WorldShoot 2025

Sponsoring
KVK Racing
1. Platz in der Kategorie „Prototyp“
beim Truck Trial in Werfen 2025

Sponsoring
Jürgen Pendl
Kunstschweißer aus Leidenschaft

Sehen Sie sich das Video vom Lauf in Werfen an!

Interaktive Maschinen-Aufkleber für sichere Schmierwartung

Kennen Sie schon unsere Aufkleber mit den QR-Codes? Diese praktischen Helferlein kommen vor allem bei unseren Kunden zum Einsatz, die Audits zur Sicherstellung von Qualität und Professionalität durchführen. Direkt bei der Schmierstelle angebracht, sorgen diese Aufkleber dafür, dass alle relevanten Informationen zum verwendeten

Wartungsprodukt schnell abgerufen werden können. Egal, ob Eigenschaften, technisches oder Sicherheitsdatenblatt oder Art und Anzahl der Zertifizierungen – Sie erhalten alle Informationen auf einen Blick mittels QR-Code Scan mit dem Smartphone!



INTERFLON COMIC

Eines Morgens in der Produktion



Besuchen Sie uns auch bei unseren Social Media Kanälen



Impressum
INTERFLON GmbH
Süddruckgasse 19a
2512 Oeynhausen

Kontakt
Telefon: +43 (0) 2252 - 209 777
Telefax: +43 (0) 2252 - 209 888
E-Mail: office@interflon.at

Gerichtsstand
Wiener Neustadt

Firmenbuch FN 84766 g
UID-Nr.: ATU 14702507

Eingetragene Marken
Interflon® und MicPol® sind registrierte Handelsmarken von Interflon BV.