

Solutions

Lösungen und Dienstleistungen für die Uhrenindustrie

Thommen-Furler, Ihr Partner für die Beschaffung von Chemikalien und Schmierstoffen, für die Umwelttechnik und für das Recycling von Industrie- und Sonderabfällen, bietet Ihnen eine nicht nur umweltgerechte, sondern für Ihr Unternehmen auch überaus wirtschaftlich interessante, integrale Lösung aus ein- und derselben Hand.

Von einem einzigen Partner erhalten Sie Chemikalien und Schmierstoffe, rezyklieren oder eliminieren Ihre Industrie- und Sonderabfälle und werden gleichzeitig von unseren fachkundigen Spezialisten persönlich beraten!

ChemCare®-Konzept

Das ChemCare®-Konzept baut auf einer mittlerweile gegen 20-jährigen Erfahrung auf und findet bei einer grossen Mehrheit der Kunden von Thommen-Furler seine Anwendung. Entsprechend der beiden Kundensegmente INDUSTRIE und AUTOMOTIVE und der zugrundeliegenden Kundengruppen erfolgt eine bedürfnisgerechte Gewichtung der jeweiligen Produkte und Dienstleistungen.

Das ChemCare®-Konzept bietet Ihnen unter anderem folgende massgeschneiderte Lösungen:

- «just in time»-Belieferung und -Abholung der angeforderten Produkte und anfallenden Industrie- und Sonderabfälle
- Persönliche Beratung für Ihre Qualitätsanalysen und Analysenzertifikate
- Detaillierte und umfassende Produkt-Dokumentation für Neuprodukte und Abfälle
- Unterstützung beim Handling Ihrer Aufträge und der Bewirtschaftung Ihrer Lager
- Klare und präzise Informationen über die bestehenden und zukünftigen gesetzlichen Grundlagen
- Effiziente Hilfe für die sichere Lagerung von Gefahrgut

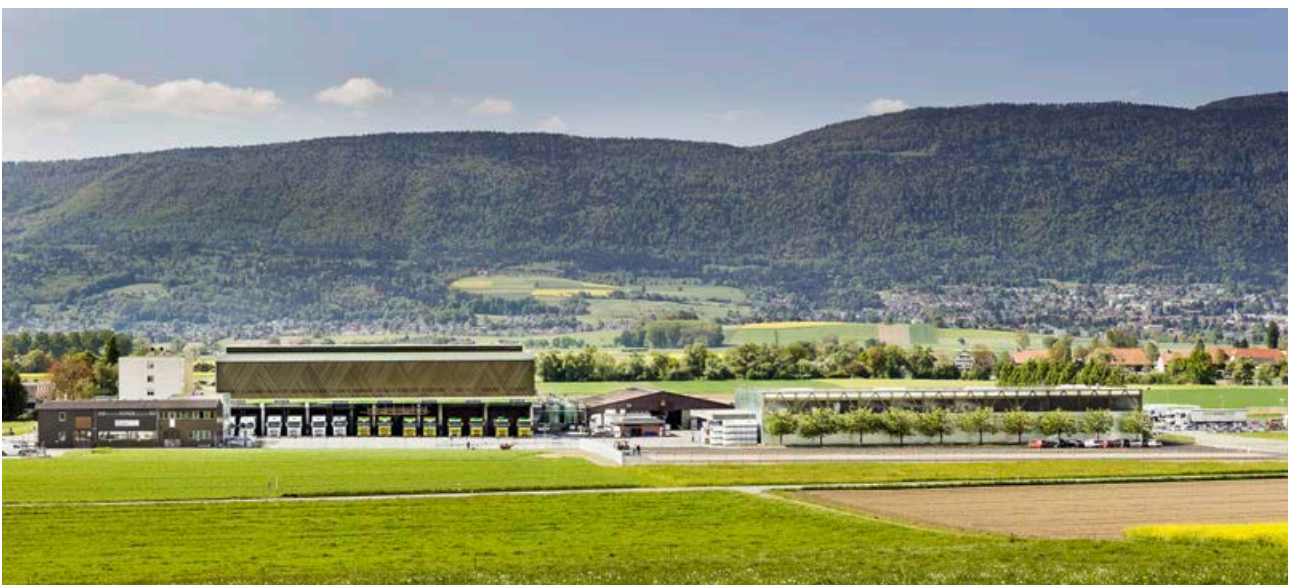
Mit einer ChemCare®-Partnervereinbarung resultieren für Sie schliesslich auch noch handfeste, wirtschaftliche Vorteile.

Thommen-Furler unterhält ein Integriertes Management-System (IMS), das gemäss ISO 9001 (Qualitätsmanagement), ISO 14001 (Umweltmanagement) und ISO 22000 (Anforderungen der Lebensmittel-, Futtermittel und Arzneimittel-Gesetzgebung) zertifiziert ist.

Das ChemCare®-Konzept baut auf einer mittlerweile gegen 20-jährigen Erfahrung auf.

Unsere Verpflichtungen gegenüber Kunden, Lieferanten und Mitarbeitern sowie unser ökologisches und soziales Verhalten haben wir im Rahmen der Unternehmensgrundsätze, der Qualitäts-, Umwelt- und Sicherheitspolitik sowie in einem Verhaltenskodex festgelegt. Thommen-Furler richtet alle Tätigkeiten nach dieser Richtlinie aus.

Die entsprechenden Leistungen lassen wir regelmässig von unabhängigen, externen Organisationen überprüfen.



Betriebsstandort Rüti b. Büren

Wasserlösliche und nicht wasserlösliche Öle

Die Fachkompetenz im Bereich Schmierstoffe, zusammen mit der Verwendung von Produkten höchster Qualität, sind die Garantie für eine optimale Nutzung der Maschinen und Anlagen. Dank unserer Partnerschaften mit erstklassigen Herstellern und dem Know-how unserer Spezialisten bringen wir Ihnen die optimale Lösung, um Ihnen den technischen und wirtschaftlichen Erfolg der Schmierung auch unter schwierigsten Bedingungen zu garantieren.

Übersicht der empfohlenen Palette für jeden Fabrikationsprozess

VORBEREITUNG	UMFORMUNG	BEARBEITUNG	ENDBEARBEITUNG
<ul style="list-style-type: none"> - Drahtziehen - Laminierung - Spritzgiessen Kunststoff 	<ul style="list-style-type: none"> - Heiss-Prägung - Stanzen - Kaltverformung 	<ul style="list-style-type: none"> - Decolletage - Verzahnung - Fräsen - Gravieren 	<ul style="list-style-type: none"> - Schleifen - Ausschleifen - Polieren
Mobil Somator	Bonderite F-747	Neat Green	
DTE 10 Excel Series	Condaform	Bonderite 71-7	
	Extrudex/ Extrugliss	Mobilmet	

PRODUKT	BESCHRIEB	VORTEILE
NEAT GREEN	Ölgemisch auf pflanzlicher Basis, speziell entwickelt für eine ausserordentlich gute Schmierfähigkeit. Wird bei allen schwierigen Anwendungen empfohlen. Mit allen Metallen kompatibel (eisenhaltig und nicht eisenhaltig). Für alle spanabhebenden Bearbeitungsarten oder Umformungen.	<ul style="list-style-type: none"> - hoher Flammpunkt (>195°C) - hochwirksamer Rostschutz - Viskositätsindex >175 - keine gefährlichen Komponenten
BONDERITE L-MR 71-7	Wasserlösliches Schneidöl (Emulsion) mit patentiertem Emulgatorsystem. Bewahrt die Sauberkeit der Anlagen und der Teile und bietet einen ausgezeichneten Rostschutz.	<ul style="list-style-type: none"> - für schwierige Bearbeitungen (z.B. Titan) - geringes Brandrisiko - keine Bakterizide - Verhinderung starker Bakterienvermehrung
CONDAFORM 989	Nicht wasserlösliches Hochdrucköl, chlorfrei, für Stanz- und Tiefziehoperationen. Besonders geeignet für die Feinstanzung. Passend für die Bearbeitung eisenhaltiger Metalle, insbesondere rostfreiem Stahl.	<ul style="list-style-type: none"> - ohne Chlor, Barium, Bor, Blei, Zink - ausgezeichnete Schmierung - kompatibel mit eisenhaltigen Metallen
EXTRUDEX FR 8775	Nicht wasserlösliches Hochdrucköl, chlorfrei, für Kaltverformungen. Passend für die Bearbeitung eisenhaltiger Metalle, rostfreiem Stahl.	<ul style="list-style-type: none"> - ohne Chlor, Barium, Bor, Blei, Zink - leichte Entfettung mit alkalischen Reinigern - sehr anwenderfreundlich - kompatibel mit rostfreiem Stahl
ORAFOR K2M	Wasserbasiertes Gesenktrennmittel für Schmiedeoperationen, graphitfrei, hohe Schmierwirkung. Ermöglicht das Abkühlen und die Schmierung von Werkzeugen.	<ul style="list-style-type: none"> - graphitfrei - anwenderfreundlich - verdünnbar je nach Schweregrad des Arbeitsgangs
EXTRUGLISS A 68 G	Öl auf pflanzlicher und synthetischer Basis, Hochdruck, multifunktionell und bestimmt für Kaltstauchen und für die Schmierung. Passend für schwierige Kaltverformungen (Gehäuse, Lünetten, Bolzen, Muttern). Schmierung der Anlagemechanismen.	<ul style="list-style-type: none"> - pflanzliche Basis, frei von Benzo[a]pyren - sehr gute Schmierung - verhindert Schaumbildung
BONDERITE F-747	Emulgierbares Tiefziehmittel, nicht pigmentiert, mineralölfrei, für Stahl und Aluminium. Chlorfrei.	<ul style="list-style-type: none"> - bis 10 mm - optimale Sauberkeit - ausgezeichneter Oberflächenzustand
DTE 10 Excel	Hochleistungsöl mit Verschleisschutz. Hydrauliköl. Bemerkenswerte Oxydations- und Temperaturbeständigkeit für eine lange Verwendungsdauer. Verminderung von Ablagerungen.	<ul style="list-style-type: none"> - zinkfrei - sehr gutes «Keep clean»-Verhalten - verlängerte Lebensdauer

Entfettungs- und Reinigungsmittel

Thommen-Furler verfügt über ein breites Sortiment an Teile- und Oberflächenreinigungsmitteln. Diese Reiniger sind in der Regel für spezifische Anwendungsbereiche konzipiert (wässrige oder Lösemittel-Basis). Neben VOC-haltigen Reinigern bietet Thommen-Furler auch welche ganz ohne oder mit sehr geringem VOC-Gehalt.

Unser Angebot trägt den spezifischen Bedürfnissen der Uhrenindustrie Rechnung und berücksichtigt dabei immer auch die neusten Anpassungen im Zusammenhang mit der geltenden Gesetzgebung.

Beschrieb	Produkte											
	Bonderite C-NE 20	Henkel P3-Novastrip 9180	Bonderite C-NE 6523-1	Bonderite C-NC 90014	Shellsol D100	Bio-Circle L ULTRA	Perchlorethylen HS	RG-Cleaner 63	Isofin RG 58	Isoclean RG 59	Washcleaner 6090	Washcleaner 1014
Verwendung	manuell				X	X					X	
	Ultraschallbad	X	X	X								X
	Reinigungsanlagen						X	X	X	X		
	andere Anlagen						X				X	X
Lösemittel-Typ	chloriert						X					
	modifizierte Alkohole							X				
	Kohlenwasserstoffe					X			X	X	X	X
	andere	X	X	X	X		X					
pH	alkalisch	X	X	X	X							
	neutral					X	X	X	X	X	X	X
Reinigung	Zwischenoperation	X			X	X	X	X	X	X	X	X
	Endwaschoperation (nach Polieren)			X				X	X	X	X	X
Eigenschaften	Rostschutz				X	X						
	Flammpunkt											
	VOC (%)	0	0	0	5.9	0	0	100	100	100	100	100

Beratung und Service

Der Zustand Ihrer Produkte kann mit gezielten Analysen festgestellt werden. Unsere Spezialisten sind in der Lage, je nach Resultat festzustellen, ob Ihr Schmiermittel oder Ihr Entfetter verbraucht oder ganz einfach verschmutzt ist.

Die gezielten Unterhaltsmassnahmen verbessern konsequent und nachhaltig die Sicherheit und die Verfügbarkeit der Maschinen. Die Produkte können so ideal verwendet werden, ohne das gute Funktionieren der Prozesse zu beeinträchtigen.

Unser Fachpersonal berät Sie gerne bei der Erarbeitung Ihrer Schmier- und Unterhaltspläne.

- Öl-Analyse
- Stabilitätstest der Lösemittel
- Kompatibilitätstest (Koch-Test)
- VOC-Bilanz
- Ausbildung
- Sicherheits- und Anschlussysteme

Recycling und Entsorgung

Thommen-Furler AG, führend in der Schweiz im Recyclingbereich, nimmt sich innert kürzester Frist Ihrer Sonderabfälle an.

Wir erstellen für Sie sämtliche amtlich geforderten Dokumente, transportieren Ihre Sonderabfälle zu einem unserer 3 spezialisierten Annahme-Center zur weiteren Verwertung.

Mit ihrer integrierten Logistik mit mehr als 50 LKWs und 30 Bahnkesselwagen, eigens bestimmt für den

Gefahrgut-Transport, sichert Thommen-Furler einen effizienten und prompten Service zu.

- Verwertung von Altöl
- Verwertung von Emulsionen
- Verwertung von Elektrolyse-Schlamm

Thommen-Furler AG

Hauptsitz

Industriestrasse 10
CH-3295 Rütli b. Büren

T 032 352 08 00
F 032 352 08 08

Zweigniederlassung

Hauptstrasse 9/11
CH-4417 Ziefen

T 061 935 90 50
F 061 931 27 24

Succursale

Combe des moulins 21
CH-2300 La Chaux-de-Fonds

T 032 967 87 07
F 032 967 87 09

info@thommen-furler.ch
www.thommen-furler.ch