

# P-80®

## TEMPORÄRE GUMMISCHMIERMITTEL

**Die sichere, einfache und günstige Weise,  
Produktions- und Montagevorgänge mit  
Gummi- und weichen Kunststoffteilen zu  
verbessern!**

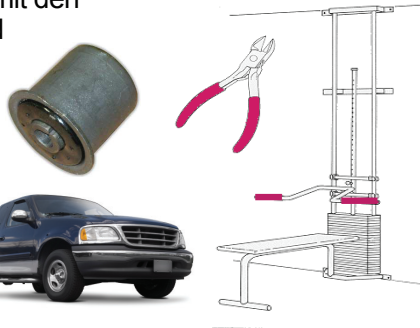
auf Wasserbasis • nicht toxisch • nicht entflammbar • gebrauchsfertig

## P-80® das Produkt der Wahl für Installation und Montage von Gummi- und Weichkunststoffteilen!

### Was sind P-80® -temporäre Gummischmiermittel?

P-80®-Schmiermittel sind einzigartige Montagehilfen. Sie sind speziell so eingestellt, dass sie temporäre Schmiermittel bieten, mit der Gummi leicht zu installieren, entfernen und anderweitig zu bearbeiten ist. Das temporäre Wesen von P-80® folgt aus seiner chemischen Zusammensetzung. Die Schmiermittel bieten, wenn sie feucht sind, ein hohes Maß an Schmiermittel, aber enthalten kein Silikon oder andere persistente Bestandteile, daher verschwindet die Gleitwirkung, sobald sie trocken sind. P-80®-Produkte sind auch frei von Erdöldestillaten, daher trocknen sie Gummiteile nicht aus, lassen sie nicht brüchig werden und beschädigen sie auch nicht auf andere Weise. P-80® ist mit den meisten Metallen, Kunststoffen und natürlichen und synthetischen Elastomeren kompatibel. Auch verfügbar in Formeln für unbeabsichtigten Lebensmittelkontakt!

P-80® THIX,  
P-80® Emulsion und  
P-80® RediLube sind  
biologisch abbaubar.



P-80®-Produkte haben sich für ein breites Spektrum von Montagevorgängen mit folgenden Teilen als effektiv erwiesen:

- Muffen
- Dämpfer
- Buchsen
- Membranen
- Schaumgriffe
- Durchführdichtungen
- Schläuche
- Isolatoren
- Montageteile
- Rundringe
- Stöpsel
- Gummispritzformen
- Dichtungen
- Hülsen
- Reifen
- Gummiunterlegscheiben
- Kabelbäume

... und hundert andere  
Gummi- und Weichkunststoffteile.



**P-80® ist in  
wiederverschließbaren  
10 ml-Tuben verfügbar!**



**Schauen Sie nach kostenlosen Proben und P-80®-Informationen.  
Besuchen Sie uns online unter [www.ipcol.com](http://www.ipcol.com) oder  
schreiben Sie eine E-Mail an [mkt@ipcol.com](mailto:mkt@ipcol.com).**



Herstellung von Spezialreinigern  
und Schmiermitteln seit 1923  
ISO-zertifiziert

### Setzen Sie P-80 ein, um folgende Vorteile zu erlangen:

- ✓ Vermeidung von Muskel-Skelett-Verletzungen und Verletzungen durch Ausrutschen
- ✓ Erhöhung der Produktionsleistung
- ✓ Genauere Passform
- ✓ Weniger Ablehnungen
- ✓ Verbesserte Produktleistung
- ✓ Geringere Installationskraft

#### ÜBER DIE SCHMIERMITTEL

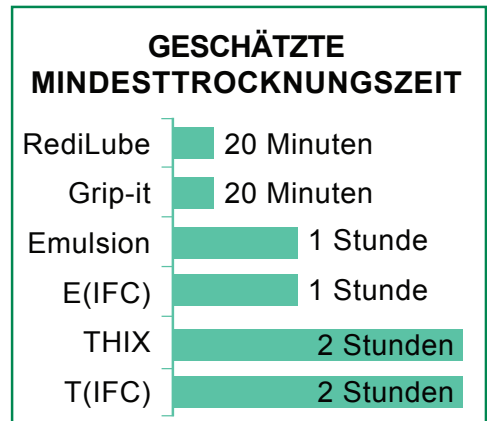
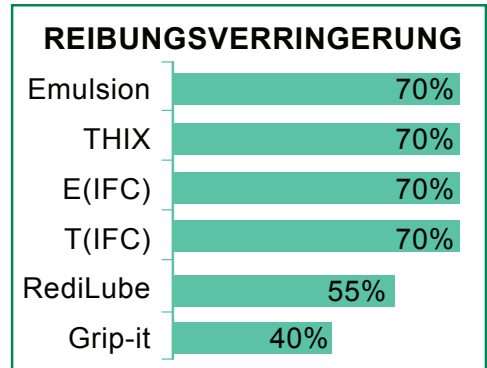
**P-80 Emulsion:** "Das Original." Ein biologisch abbaubares Gemisch synthetischer Ester und Wasser. P-80 Emulsion erzeugt einen dünnen Schmierfilm, der die Reibung deutlich reduziert.

**P-80 THIX:** Ein biologisch abbaubares, nicht tropfendes thixotropes Gel, das ideal für Montagevorgänge über Kopf und vertikal ist. Bietet hervorragende Schmierung.

**P-80 Grip-it:** Ein schnell trocknendes Tensidgemisch auf Wasserbasis, das klebrig trocknet, damit Teile leichter am Ort bleiben. Hervorragend für die Verwendung an druckgetesteten Schläuchen.

**P-80 RediLube:** Ein biologisch abbaubares, rückstandsarmes Schmiermittel zum Einsatz auf nicht porösen und auf beschichteten Gummioberflächen. Schmiert gut, aber trocknet schnell und vollständig.

**P-80 Emulsion IFC & P-80 THIX IFC:** Verfügen über die gleichen Schmiereigenschaften wie P-80 Emulsion und P-80 THIX, aber sind für die Verwendung an Teilen eingestellt, die mit Lebensmitteln in Kontakt kommen können. Typische Anwendungen sind die Montage von Haushaltsgeräten, Pumpen und Geräten zur Lebensmittelverarbeitung. P-80 IFC Temporäre Gummischmiermittel sind von NSF für den Einsatz in USDA H1-Anwendungen zugelassen und erfüllen die FDA-Vorschrift 21 CFR 178.3570 zu Schmiermitteln, die mit Lebensmitteloberflächenbereichen in Kontakt kommen.



Folgende Tabelle soll helfen, das geeignetste P-80-Schmiermittel für verschiedene Verwendungen zu bestimmen. Für die meisten Verwendungen sind die Schmiermittel je nach Vorliebe des Anwenders untereinander austauschbar.

	INDUSTRIELLE SCHMIERMITTEL				SCHMIERMITTEL FÜR UNBEABSICHTIGTEN KONTAKT MIT LEBENSMITTELEN	
	P-80 Emulsion	P-80 THIX	P-80 Grip-it	P-80 RediLube	P-80 Emulsion (IFC)	P-80 THIX (IFC)
Viskosität, cps bei 25 °C	150	12,000	20	20	150	15,000
Biologisch abbaubar	Ja	Ja	Nein	Ja	Ja	Ja
Reibungsverringerung	~70%	~70%	~40%	~55%	~70%	~70%
Geschätzte Mindesttrocknungszeit	1 stunde	2 stunden	20 minuten	20 minuten	1 stunde	2 stunden
pH (rein)	7.5 to 9.5	7.5 to 9.5	9.8 to 11.3	7.5 to 9.5	7.5 to 9.5	8.2 to 9.4
Form und Farbe	Milchig weiß bis beige	Weißes bis beiges Gel	Klar, farblos	Milchig weiß bis hellgelb	Milchig weiß bis beige	Weißes bis beiges Gel