

# P-80®

## 一時的ゴム潤滑剤

ゴム製部品とプラスチック部品を扱う  
製造・組み立て作業を改善する安全、  
容易、低コストの方法!

水性 ● 非毒性 ● 非可燃性 ● そのままの状態ですぐに使える

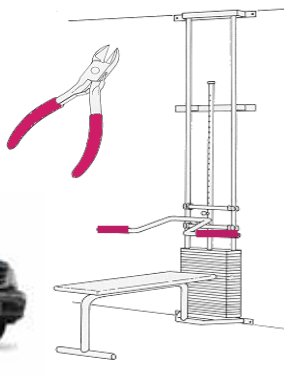
**P-80®-ゴム製部品の取り付けと  
組み立て工程で使用する  
“選ばれた製品”!**

**P-80** 一時的ゴム潤滑剤とは何か?

**P-80** 一時的ゴム潤滑剤は組立て作業を補助することに特化した製品です。この製品はゴム製品を滑りやすくして、取り付け、取り外し、もしくはその他の取り扱いを容易にするため特殊な処方となっております。**P-80**の一時性(非永続性)はその化学成分に由来します。**P-80**潤滑剤は、濡れている状態で高い潤滑性を付与しますが、シリコンおよびその他の持続的な潤滑性成分を含まないので、乾燥すると直ちに潤滑性は失われます。**P-80**製品は石油蒸留物を含まないため、乾燥、ひび割れもせず、その他のゴム製部品を傷つけることもありません。**P-80**は、殆どの金属、プラスチック、天然および合成エラストマーと適合性があります。

**P-80**には偶発的に食品へ接触する用途向けの処方があります!

**P-80® THIX,**  
**P-80® Emulsion**  
エマルジョンおよび  
**P-80® RediLube**は  
生物分解性です。



**P-80**®は繰り返し密封可能な  
10 mL入りチューブで市販されています。

WWW.IPCOL.COMにアクセスして、  
無償サンプルを請求してください。



### P-80®

- ブーツ類
- バンパー
- ブッシング
- ダイアフラム
- ゴム発泡体グリップ
- グロメット
- ホース
- 断熱部品
- マウント
- O-リング
- プラグ
- ゴムの成形品
- シール類
- スリーブ
- タイヤ
- ゴム製ワッシャー
- ワイヤー・ハーネス

を含めた部品とその他の数百ものゴム製および軟質プラスチック製部品を含む、幅広い範囲の組立て作業に有効であることは証明されてきた。



1923年以来、特殊洗浄剤と潤滑剤を製造しています。

# P-80<sup>®</sup>

## 一時的ゴム潤滑剤

水性 ● 非毒性 ● 非可燃性 ● そのままの状態ですぐに使える

以下の事例<sup>®</sup>で役立たせるためにP-80<sup>®</sup>を使用してください:

- ✓ スリップによる筋骨格系の負傷を防止する
- ✓ 生産速度を上げる
- ✓ 緊密な嵌合を実現する
- ✓ 不合格品を減らす
- ✓ 製品の性能向上
- ✓ 取り付け力を下げる

### 潤滑剤について

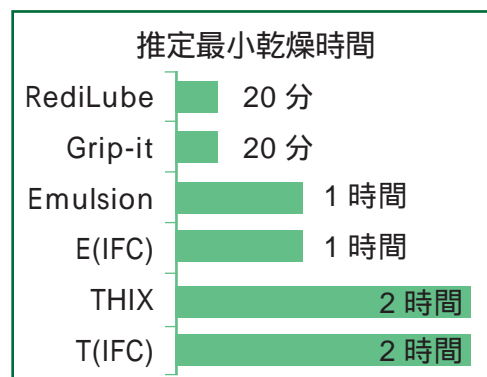
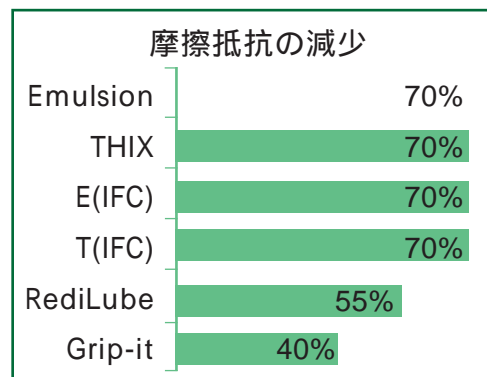
P-80 Emulsion: オリジナル製品、合成エステルと水の生物分解性の混合物。P-80エマルジョンは潤滑性薄膜を形成して摩擦抵抗力を大きく下げます。

P-80 THIX: 生物分解性で且つしずくが垂れないチクソトロピック・ゲルであり頭上および垂直組み立て作業に理想的な材料である。優れた潤滑性を付与します。

P-80 Grip-it: 急速に乾燥する水溶性界面活性剤の混合物である。粘着性を維持しながら乾燥するので、部品はそのまま静止を保てます。圧力試験済みホースへの使用に適します。

P-80 RediLube: 非多孔性で塗布されたゴム表面に使用するために設計された生物分解性・低残渣の潤滑剤です。潤滑性が良くて迅速で完全に乾燥します。

P-80 Emulsion IFC & P-80 THIX IFC: P-80 Emulsion(エマルジョン)およびP-80 THIXと同様な潤滑特性を持つが、食品と接触する可能性のある部品に使用できるように処方されています。典型的な用途には電化製品、ポンプ、食品加工設備の組み立てが含まれます。P-80 IFC 一時的ゴム潤滑剤はUSDA規格H1用途での使用に関するNSF規格に登録されており、食品の表面と接触する潤滑剤を規制するFDA規則21 CFR 178.3570に対応します。



下図のチャートは様々な用途に最適なP-80の銘柄決定に役立つ様に作成された。殆どの用途では、其々の潤滑剤はユーザーの好みに合わせて相互に互換できる。

	工業用潤滑剤				偶発的に食品へ接触する用途向け潤滑剤	
	P-80 Emulsion	P-80 THIX	P-80 Grip-it	P-80 RediLube	P-80 Emulsion (IFC)	P-80 THIX (IFC)
Viscosity, cps @25° C	150	12,000	20	20	150	15,000
生物分解性	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes
摩擦抵抗の減少	~70%	~70%	~40%	~55%	~70%	~70%
推定最小乾燥	1時間	2時間	20分	20分	1時間	2時間
pH (neat)	7.5 ~ 9.5	7.5 ~ 9.5	9.8 ~ 11.3	7.5 ~ 9.5	7.5 ~ 9.5	8.2 ~ 9.4
外観	乳白色~ ベージュ	白色~ ベージュゲル	透明、無色	乳白色~ 薄黄色	乳白色~ ベージュ	白色~ ベージュゲル