



## 非塩素プレス工作油のご紹介

### 非塩素プレス工作油 E シリーズ

地球や生活環境を取り巻く諸問題で、多くの化学物質が次々と問題視されるようになりました。加工油も例外ではありません。これまで耐焼付き性に優れた添加剤『塩素化合物』を含む加工油が、廃油焼却時にダイオキシン発生の懸念が指摘されるなど新たな課題は増すばかりです。当社はこれらの課題に真剣に取り組み、業界のリーダー的役割を果たすべく日々努力しています。E シリーズはその様な社会の要求に応えた加工油です。

#### E シリーズとは

- 塩素系極圧剤を添加していません。
- PRTR 法に該当しません。
- 非塩素系ですから製品の錆対策に有効です。
- 非塩素系ですから塩素ガスによる焼却炉への影響がありません。
- 非塩素系だから廃油引取料が安い

#### EL シリーズ

製品名	特徴
EL-7100	• 洗浄性と溶接性が良好です。付着油の洗浄不良、溶接時のタール化などによる塗装やメッキ不良の問題でお悩みの処も多いのではないのでしょうか。このシリーズは洗浄性と溶接性に特に配慮しています。
EL-7110	
EL-7120	
EL-7130	• 防錆性に優れています。従来の塩素系プレス油は激しい加工熱や溶接熱によるサビ発生などの心配を常に抱えていました。熱分解した塩素と周囲の水分が反応して塩酸ができます。しかし、このシリーズを使用すれば塩素によるサビの心配から解放されます。
EL-7140	
EL-7150	
EL-7160	• 低粘度から高粘度までラインナップしています。一般の打抜き加工から深絞りまで、8グレードの粘度を用意して皆様の要望にお答えします。必要によっては更にご希望の粘度グレードも提供できます
EL-7170	



Lube Technology Co., Ltd.

### EM シリーズ

製品名	特徴
EM-7200	<ul style="list-style-type: none"><li>このシリーズがあれば殆どの加工をクリアーできます。EMシリーズがあれば一般の打抜きから厚板の絞りまで広範囲に対応できます。8グレードの粘度があり、必要によっては更にご希望の粘度グレードも提供できます。</li><li>防錆性に優れています。従来の塩素系プレス油は激しい加工熱や溶接熱によるサビ発生などの心配を常に抱えていました。熱分解した塩素と周囲の水分が反応して塩酸ができます。しかし、このシリーズを使用すれば塩素によるサビの心配から解放されます。</li><li>このシリーズは洗浄性も良好です。付着油の洗浄不良などによる塗装やメッキ不良の問題でお悩みの処も多いのではないのでしょうか。このシリーズは洗浄性も良好です。</li></ul>
EM-7210	
EM-7220	
EM-7230	
EM-7240	
EM-7250	
EM-7260	
EM-7270	

### EH シリーズ

製品名	特徴
EH-7300	<ul style="list-style-type: none"><li>EHシリーズは特に高性能です。塩素系から非塩素系に変更すると加工性能が低下し焼付きが多くなると言われていますが、このEHシリーズはその様な問題を解決する油剤で、耐カジリ性・耐焼付性に特に優れた高性能油です。</li><li>防錆性に優れています。従来の塩素系プレス油は激しい加工熱や溶接熱によるサビ発生などの心配を常に抱えていました。熱分解した塩素と周囲の水分が反応して塩酸ができます。しかし、このシリーズを使用すれば塩素によるサビの心配から解放されます。</li><li>低粘度から高粘度までラインナップしています。一般の打抜き加工から厚板の絞りやシゴキまで、8グレードの粘度を用意して皆様の要望にお応えします。必要によっては更にご希望の粘度グレードも提供できます。</li></ul>
EH-7310	
EH-7320	
EH-7330	
EH-7340	
EH-7350	
EH-7360	
EH-7370	

**LUBE TECHNOLOGY CO., LTD.**

22nd FL., Paso Tower, 88 Silom Rd.,

Suriyawong, Bangrak,

Bangkok 10500, Thailand

TEL: 0-2634-3855

FAX: 0-2634-3856

sales@lubetech.co.th



### EP シリーズ

製品名	特徴
EP-7400	<ul style="list-style-type: none"><li>EP シリーズは防蝕性と防錆性が特に優れています。このシリーズは硫黄系添加剤を含まず、銅・銅合金の防食性に特に配慮しています。また、従来の塩素系プレス油は激しい加工熱や溶接熱による発錆やアブラヤケの心配を常に抱えていましたが、このシリーズは防錆油を塗油したと同程度のサビ止め性が期待できます。</li><li>このシリーズは洗浄性と溶接性も良好です。付着油の洗浄不良、溶接時のタール化などによる塗装やメッキ不良の問題でお悩みの処も多いのではないのでしょうか。このシリーズは洗浄性も溶接性も良好です。</li></ul>
EP-7410	
EP-7420	
EP-7430	
EP-7440	
EP-7450	
EP-7460	

### 新 EP シリーズ

製品名	特徴
EP-7401	<ul style="list-style-type: none"><li>一般的に市場で多く使われている ABS 樹脂に対する添加剤由来の影響因子を排除しました。</li><li>防蝕性と防錆性に優れます。防錆油を塗油したのと同程度のサビ止め性が期待出来ます。</li><li>非塩素でありながらシゴキ加工に優れ焼きつきを防止しキズの発生を改善します。</li><li>洗浄性と溶接性が良好です。</li><li>一般的に市場で多く使われている ABS 樹脂に対する添加剤由来の影響因子を排除しました。</li></ul>
EP-7411	
EP-7421	
EP-7431	
EP-7441	
EP-7451	
EP-7461	



Lube Technology Co., Ltd.

## EPH シリーズ

製品名	特徴
EPH-7500	<ul style="list-style-type: none"><li>EPHシリーズは高性能です。このシリーズは耐焼付性に加え特殊潤滑剤の働きですべり潤滑性が良好で絞り性重視の高性能油です。</li></ul>
EPH-7510	
EPH-7520	<ul style="list-style-type: none"><li>防錆性と洗浄性が特に優れています。従来の塩素系プレス油は激しい加工熱や溶接熱によるサビ発生などの心配を常に抱えていました。EPHシリーズは塩素によるサビの心配が無 いばかりでなく、防錆油を塗油したと同程度のサビ止め性も期待できます。更に、EPH は洗浄性も良好です。</li></ul>
EPH-7530	
EPH-7540	
EPH-7550	<ul style="list-style-type: none"><li>低粘度から高粘度までラインナップしています。一般の打抜き加工から厚板の絞りやシゴキ まで、8グレードの粘度を用意して皆様の要求にお応えします。必要によっては更にご希 望の粘度グレードも提供できます。</li></ul>
EPH-7560	

### LUBE TECHNOLOGY CO., LTD.

22nd FL., Paso Tower, 88 Silom Rd.,

Suriyawong, Bangrak,

Bangkok 10500, Thailand

TEL: 0-2634-3855

FAX: 0-2634-3856

sales@lubetech.co.th



Lube Technology Co., Ltd.

# 防錆型プレス工作油のご紹介

## 防錆型プレス工作油 PG シリーズ

PG-3###シリーズは、プレス加工後の条件にマッチした製品選択ができるようラインアップしております。特に、プレス加工後の保管環境下での防錆力強化が図られた基本設計で、優れた金属保護作用を発揮します。すべての材質に適用でき変色、腐食の心配がありません。製品はしごき加工を含む多工程に適するグレードからタンDEM厚板深絞り用まで揃っております。

## 代表製品

### PG-3246 プレス工作油 – 不水溶性 非塩素系 防錆型 –

PG-3246 は、非塩素・非硫黄系で主として鋼板の曲げ、絞り（深）加工用プレス工作油です。アルカリ脱脂性に優れ、溶接にも対応でき錆・タール化がほとんど生じません。表面処理鋼板・アルミ・銅などの非鉄金属まで広範囲に適用でき、自動車・電気部品等のプレス加工に多くの実績があります

### PG-3740 プレス工作油 – 不水溶性 非塩素系 防錆型 –

PG-3740 は、非塩素・非硫黄系で主として鋼板の深～極深絞り加工用高粘度防錆型プレス工作油です。特に防錆性・脱脂性は、同等粘度製品に比較して優位性があります。更に耐熔接性に優れ付着量により錆・タール化がほとんど生じません。また、表面処理鋼板・アルミ・銅などの広範囲な材質に適応でき、オイルパンの成形加工を初め自動車・電機部品業界での深絞り加工に多くの実績があります

**LUBE TECHNOLOGY CO., LTD.**

22nd FL., Paso Tower, 88 Silom Rd.,

Suriyawong, Bangrak,

Bangkok 10500, Thailand

TEL: 0-2634-3855

FAX: 0-2634-3856

sales@lubetech.co.th