

# AQUA CHEMICAL

## product sheet

CP-498

アクア化学株式会社

大阪府羽曳野市野 1 9 番地 1

TEL 0729-54-5550

FAX 0729-54-5613

### 【アクアプレスMA-10I】

アクアプレスMA-10Iは、プレス加工部品の脱脂洗浄を軽減または廃止させるために開発された無臭の乾燥性プレスオイルです。

プレス加工後の油分は完全気化消滅するため、残留油分を比較しても従来の洗浄加工部品と同等の清浄度が得られます。

また、気化消滅する油分は無臭で極めて吸入毒性が低いため安心して使用できます。

#### 特 徴

☆プレス加工後、強制乾燥システムにより完全に気化消滅します。

☆高純度に精製されたオイルですから乾燥後は何も残留しません。

☆芳香族などの有害成分を含まないため、有機溶剤中毒予防規則にも該当せず  
無臭で安全性の高いプレスオイルです。

☆対象金属は主に鉄、アルミ、ステンレス等の薄板です。

#### 使用法

☆打ち抜き・曲げ・絞り加工に適し、噴霧やロール塗布で使します。

☆自然乾燥でも乾燥しますが、乾燥時間の取れない場合はエアブロー  
や温風乾燥が効果的です。

☆低毒性ですが、局所排気などを十分におこない極力摂取を控えて下さい。

☆消防法の危険物に該当しますので、しかるべき管理をして使します。

#### 性 状

|         |                             |
|---------|-----------------------------|
| 粘度(40℃) | 2.55 c s t                  |
| 引火点     | 89℃                         |
| 耐荷重性能   | 14.5 k g / c m <sup>2</sup> |
| 主成分     | 高純度炭化水素、その他                 |
| 関係法規    | 消防法 (第4類第3石油類)              |

# TECHNICAL DATA SHEET

CP-498

品 名 : アクアプレスMA-10I  
 分 類 : 乾燥性プレス油  
 用 途 : 抜・曲・浅絞り

| 項 目                 | 代 表 性 状 |
|---------------------|---------|
| 外 観                 | 無色透明液体  |
| 比重 (15/4℃)          | 0. 8 1  |
| 粘度 (40℃, cst)       | 2. 5 5  |
| 引火点 (℃)             | 8 9     |
| 四球試験                | 1 4. 5  |
| 銅板腐食試験<br>(100℃×3h) | 1 a     |

## 《内容成分》

|             |       |
|-------------|-------|
| ・高純度石油系炭化水素 | 90.0% |
| ・その他        | 10.0% |

## 《関係法規》

|         |          |           |      |
|---------|----------|-----------|------|
| 安全衛生法   | 該当物質なし   | 化審法       | 登録済み |
| PRTR 法  | 該当物質なし   | C A S N O | 記載有り |
| 毒 劇 物 法 | 該当しない    |           |      |
| 消 防 法   | 第4類第3石油類 |           |      |

## アクア化学株式会社

〒583-0884 大阪府羽曳野市野 1 9 - 1

TEL : 0729-54-5550

FAX : 0729-54-5613

E-mail : kaisya@aqua-chemical.co.jp