

## Deltaforge™ 1105 M

Lubrifiant d'estampage synthétique à base d'eau

### Description:

Deltaforge 1105 M est un lubrifiant sans graphite à base d'eau, mis au point récemment spécialement pour le forgeage à chaud et mi-chaud des métaux ferreux sur presses et marteaux pilons. Il est à base d'un unique polymère synthétique à chaîne courte qui forme sur les matrices un film lubrifiant excellent. Cette lubrification optimale permet un bon mouvement du métal ainsi qu'une anti-adhérence supérieure des pièces les plus difficiles.

### Avantages:

\* **Taux de dilution élevé**

Deltaforge 1105 M travaille efficacement à des taux de dilution plus élevés que d'autres produits sans graphite courants.

\* **Tolérance à la température des outils**

Une bonne lubrification est assurée à des températures de matrice jusqu'à et au-dessus de 400°C.

\* **Qualité des pièces forgées**

Le Deltaforge 1105 M ne forme pas de dépôt sur les outils et les presses et donne des pièces propres.

\* **Qualité du lubrifiant**

Aucune sédimentation ne se produit dans le produit dilué. Deltaforge 1105 M n'est pas abimé par le gel et ne cause pas de corrosion des équipements de pulvérisation.

\* **Ambiance de travail**

Le Deltaforge 1105 M est sans pareil du point de vue propreté et est aussi sans odeur, sans fumée et non-toxique.

### Propriétés Physiques:

Lubrifiant	:	polymère synthétique soluble
Diluant	:	eau
Couleur/consistance	:	liquide clair, sans couleur
Densité	:	1100 kg/m <sup>3</sup>

### Mode d'Emploi:

#### Dilution

Pour assurer un bon mélange il faut prémélanger Deltaforge 1105 M avec un volume égal d'eau, au moyen d'un agitateur rapide. Puis, en agitant doucement, on peut ajouter de l'eau jusqu'à ce que le taux de dilution désiré soit obtenu. L'agitation du produit proprement dilué est superflue. Pour un premier essai, notamment sur pièces difficiles, un taux de cinq parties d'eau pour une partie de produit est recommandé.

Pendant la production un taux plus élevé s'avérera probablement plus satisfaisant, mais le taux nécessaire variera avec la sévérité du travail.

#### Application

L'application par pulvérisation est recommandée, mais le produit s'applique également avec succès à la mouillette. Acheson a mis au point une gamme de matériels de pulvérisation pour le travail des métaux. Deltaforge 1105 M est compatible avec ce matériel. Des détails sont fournis sur demande.

**Note:** Si le produit est gelé il faut le dégeler complètement avant dilution.

### Stockage:

24 mois à partir de la date de certification (en emballage d'origine)

---

**Conditionnement:** Fût de 220 kg  
Container de 950 kg

---

**Hygiène & Sécurité:** Voir le document spécial et normalisé: Fiche Hygiène et Sécurité

---

**Note:** Deltaforge™ est une marque par Acheson Industries, Inc.

---

---

Pour des renseignements complémentaires s'adresser à:

**FRANCE**

Acheson France S.A.  
Z.I. OUEST  
B.P. 68  
67152 ERSTEIN Cédex  
Tel. +33 (0)388 59 01 23  
Fax +33 (0)388 59 01 00

**LES PAYS-BAS**

Acheson Colloïden B.V.  
Postbus 1  
9679 ZG Scheemda  
Tel. +31 (0)597 670500  
Fax +31 (0)597 670599

**R.F.A.**

Acheson Industries Deutschland  
Postfach 7  
89156 Dornstadt  
Tel. +49 (0)7348 2001 0  
Fax +49 (0)7348 2001 27

**ITALIE**

Acheson Italiana s.r.l.  
Via Roma 29  
20050 MEZZAGO MI  
Tel. +39 039 620 81 1  
Fax +39 039 620 81 30

**ESPAGNE**

Acheson Colloïden B.V.  
Sucursal en España  
Rocafort, 241-243 1º 7ª  
08029 BARCELONA  
Tel. +34 (0)93 363 89 70  
Fax +34 (0)93 439 82 11

**Autres pays Européens:** Acheson Industries (Europe) Ltd. c/o Acheson Colloïden B.V., Les Pays Bas  
Autres sociétés Acheson: Etas-Unis, Canada, Australie. Brésil. Japon, Corée, Singapour: adresses sur demande

---

**Note**

Les informations présentées dans cette notice documentaire, sont dignes de foi, mais les méthodes et conditions d'utilisation, qui échappent à notre contrôle, peuvent modifier les résultats. Avant d'adopter nos produits à des fins commerciales, l'utilisateur se doit de s'assurer que notre produit et ses conditions d'emploi sont convenables. En aucun cas, les recommandations ou suggestions pour l'emploi de nos produits ne peuvent être interprétées comme justifiant la transgression d'un brevet quelconque.