

Deltaforge™ F-31 Lubrifiant de forge

Description:

Deltaforge F-31 est une version améliorée du Deltaforge 31, le lubrifiant de forge le plus utilisé au monde.

Deltaforge F-31 offre une excellente stabilité, sans séparation ni dépôt dans le concentré. Ceci assure une uniformité totale et permet des performances constantes en forge.

Deltaforge F-31 est un lubrifiant graphité à base d'eau, sans odeur et sans fumée. Il est formulé pour obtenir une excellente lubrification et un excellent démoulage sur des travaux délicats et sur des systèmes automatisés, tels que forge à chaud, forge mi-chaud et forge de précision.

Deltaforge F-31 contient un graphite de granulométrie unique, un système de stabilisateur et de liant spécial.

Ces propriétés permettent d'obtenir une excellente lubrification et un excellent démoulage, un mouillage plus rapide, des taux de dilution plus élevés et une durée de vie des outillages plus longue.

Applications:

- * Forge à chaud acier
- * Forge mi-chaud acier
- * Forge de précision
- * Frittage à chaud

Avantages:

- * Formation d'un film lubrifiant uniforme sur les matrices à une température allant jusqu'à 370°C
- * Moins de rebuts et de retouches
- * Amélioration de la qualité des pièces
- * Moins de billettes utilisées
- * Productivité améliorée
- * Temps d'arrêt des presses réduit
- * Diminution du coût des rejets
- * Pas d'encrassement dans les cavités
- * Coût de la matrice par pièce forgée très bas

Propriétés Physiques:

Lubrifiant	:	graphite traité colloïdal et subcolloïdal
Composant liquide	:	eau
Consistance	:	liquide
Masse volumique à 20°C	:	1090 kg/l
pH	:	11-12
Point de congélation	:	0°C

Mode d'Emploi:

Dilution

Deltaforge F-31 est un concentré et peut être dilué avec de l'eau ordinaire avant d'être utilisé. Cependant, si l'eau contient une teneur élevée en sels minéraux (eau dure), prendre conseil auprès d'un représentant Acheson.

IMPORTANT:

Ajoutez l'eau au concentré et non l'inverse!

Bien remuer le concentré, et ajouter un volume égal d'eau lentement tout en remuant jusqu'à ce que le mélange soit homogène. Le reste d'eau peut être ajouté rapidement pendant l'agitation jusqu'à ce que la dilution et la consistance souhaitées soient obtenues.

Taux de dilution

Le taux de dilution varie selon la difficulté du travail et le degré de refroidissement souhaité. Pour un premier essai, on suggère une part de volume de Deltaforge F-31 pour 10 parts de volumes d'eau.

Des dilutions de 1 pour 20, voire plus élevées, sont possibles pendant la fabrication.

Utiliser un mélange plus concentré (un volume de produit pour 3 volumes d'eau) si l'on veut lubrifier des outils à une température de plus de 320°C.

Application

Pour de meilleurs résultats, Deltaforge F-31 dilué doit être appliqué par des techniques de pulvérisation traditionnelles.

L'application par pulvérisation donne une épaisseur uniforme, recouvre totalement la matrice et réduit le taux de friction.

Des systèmes manuels et automatiques spécialement conçus pour l'application des lubrifiants de matrice vous sont également proposés par Acheson.

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

Conditionnement: Jerrycan de 20 kg
Fût O.T. 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 Colloiden 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 Colloiden 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 Colloiden 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.