

Oildag[®] EU

Graphite colloïdal dans l'huile

Description:

Oildag EU est la plus fine dispersion disponible du plus pur graphite colloïdal dans l'huile minérale. C'est un concentré devant être généralement redilué avant utilisation, le taux de dilution varie suivant l'application. Le procédé de dispersion unique de Acheson assure à Oildag EU une stabilité inégalée, même après dilution. Les particules de graphite resteront en suspension même après un stockage prolongé. Elles ne peuvent obturer les conduits de lubrification et passent sans encombre à travers les filtres à huile.

Oildag EU a été mis au point pour des applications approchant les conditions de lubrification limites. Si on l'utilise constamment, il forme des surfaces graphoïdes sur les parties en frottement. Ce film graphoïde réduit la tension de surface entre le métal et l'huile, permettant à l'huile de s'étaler plus loin et plus vite, et aux films d'huile rompus, de se rétablir par eux-mêmes plus rapidement. Il permet la lubrification à sec dans le cas d'une absence d'huile momentanée, et prévient le contact métal métal. Il résiste aux températures élevées et assurera la lubrification à des températures jusqu'à 600°C.

Applications Typiques:

- * Lubrification à températures élevées
- * Filage
- * Forgeage
- * Estampage du laiton
- * Fonderie sous pression
- * Lubrification de moules de verrerie
- * Additif aux huiles et graisses

Propriétés Physiques:

Extrait sec	:	environ 8.2%
Densité	:	0,97
Dimension des particules	:	majorité inférieure au micron
Point d'éclair (fermé)	:	210°C
Viscosité Redwood N°1 à 60°C	:	350 - 550 R.I.S.
Consistance	:	liquide
Huile de base	:	huile minérale neutre
Diluant	:	huile minérale, white spirit, tétrachlorure de carbone, trichloréthylène

Lubrification à Températures Élevées:

Pour la lubrification d'équipements soumis à des températures élevées, comme les chaînes de four, les roulements de chariots de fours, et les machines automatiques de verrerie, Oildag EU s'utilise dilué de 10 à 20 fois son volume dans une huile spindle à faible résidu. L'huile s'évapore et laisse un film de graphite lubrifiant qui résiste à des températures jusqu'à 600°C, à l'air.

Filage:

Pour le filage des alliages d'aluminium, Oildag EU est appliqué sur les filières par pulvérisation, pur ou dilué jusqu'à 10 fois son volume d'huile.

Forgeage:

Dans les cas où l'huile est utilisée comme lubrifiant pour les matrices, l'addition de 10 à 20% en volume de Oildag EU est recommandée. Oildag EU assure une meilleure éjection, un meilleur état de surface de la pièce ainsi qu'une augmentation de la vie des matrices.

Estampage du Laiton:

On applique Oildag EU dilué dans 10 fois son volume d'huile minérale fluide sur les matrices, par pulvérisation.

Fonderie sous Pression:	<p>Oildag EU peut être utilisé comme poteyage dilué à l'huile minérale ou au white spirit dans des proportions variables suivant les cas. Le produit dilué peut s'appliquer par pulvérisation ou à la mouillette.</p> <p>Oildag EU peut être également utilisé comme lubrifiant de noyaux mobiles et d'éjecteurs.</p> <p>Oildag EU est également un excellent lubrifiant de piston dilué dans 10 volumes d'huile minérale fluide, et appliqué par pulvérisation.</p>
Lubrification de Verrerie:	Oildag EU est utilisé extensivement pour la formulation de lubrifiants de moules de verrerie.
Additif pour Huiles et Graisses:	La stabilité et la finesse des particules font de Oildag EU un additif excellent pour les huiles et les graisses dans lesquelles la présence de graphite est nécessaire, comme c'est le cas pour les graisses à haute température, les dégrippants et les lubrifiants de hauts cylindres. Enfin, Oildag EU est l'additif idéal pour les huiles automobiles et tous les mécanismes fortement chargés.
Dilution:	Pour diluer Oildag EU, il est préférable de prédiluer le concentré en y ajoutant lentement un volume égal d'huile sous agitation constante. Cette prédilution peut être alors ajoutée au reste de l'huile également sous agitation.
Stockage:	24 mois à partir de la date de certification (en emballage d'origine)
Conditionnement:	Boîte de 1 kg Jerrycan de 4,5 kg Seau à huile de 25 kg Fût à bondes de 190 kg Conteneur de 950 kg
Hygiène & Sécurité:	Voir le document spécial et normalisé: Fiche Hygiène et Sécurité
Note:	Oildag® EU est une marque déposée par Acheson Industries, Inc.

Pour des renseignements complémentaires s'adresser à:

ROYAUME UNI
 Acheson Colloids Company
 Prince Rock
 Plymouth PL4 OSP
 Téléphone 1752 207120
 Fax 1752 207133

R.F.A.
 Acheson Industries
 (Deutschland)
 Postfach 7
 89156 Dornstadt
 Téléphone 7348 2001 0
 Fax 7348 200 27

LES PAYS-BAS
 Acheson Colloiden B.V.
 Postbus 1
 9679 ZG Scheemda
 Téléphone 597 591303
 Fax 597 592552

ITALIE
 Acheson Italiana s.r.l.
 Via Roma 29
 20050 MEZZAGO MI
 Téléphone 039 620 81 1
 Fax 039 620 81 30

FRANCE
 Acheson France S.A.
 Z.I. OUEST
 B.P. 68
 67152 ERSTEIN Cedex
 Téléphone 388 59 01 23
 Fax 388 59 01 00

ESPAGNE
 Acheson Colloiden B.V.
 Sucursal en España
 Rocafort, 241-243 1º 7ª
 08029 BARCELONA
 Téléphone 93 363 89 70
 Fax 93 439 82 11

Autres pays Européens: 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.