BONDERITE C-SO 102

Nom actuel P3-SOLVCLEAN 102

Novembre 2014

HUILE ABRASIVE, NETTOYANT LIQUIDE DIELECTRIQUE, APPLICATION A FROID

PRESENTATION :

BONDERITE C-SO 102 est une huile spéciale à faible viscosité, fondée sur un mélange d'hydrocarbures aliphatiques hautement raffinés aux propriétés de protection contre la corrosion.

Grâce à l'utilisation d'une huile de base spéciale, **BONDERITE C-SO 102** présente une mouillabilité élevée, une faible tension superficielle et offre une protection temporaire contre la corrosion.

BONDERITE C-SO 102 dissout la graisse, l'huile et la saleté et laisse une fine pellicule huileuse.

BONDERITE C-SO 102 est compatible avec les huiles de protection contre la corrosion et les lubrifiants de refroidissement

CARACTERISTIQUES :

Propriétés :

Apparence : Liquide transparent, incolore

Densité : 0,81 g / cm^3
(15°C) selon DIN 51757

Viscosité : 3,1 mm^2 / s
(20°C) selon DIN 53015

Point d'éclair : 102°C ± 2°C
(ASTM D 93)

Température d'allumage : > 200°C

Pression de vapeur : environ 10 mbar à 20°C

Point de figeage : < - 20°C
(DIN ISO 3016)

MISE EN ŒUVRE :

BONDERITE C-SO 102 est utilisé comme liquide de nettoyage et de protection dans les installations de nettoyage industriel.

Du fait de ses propriétés spéciales, **BONDERITE C-SO 102** est également adapté comme liquide dans les essais de fissure ferromagnétiques et en tant que fluide d'appoint pour le polissage à la poudre à roder et aux billes de verre.

BONDERITE C-SO 102 est aussi une huile abrasive et de rodage pour l'usinage général du fer et des métaux non ferreux.

BONDERITE C-SO 102 est particulièrement adapté pour les procédés qui requièrent un bon refroidissement et un contrôle visuel du procédé de travail.

BONDERITE C-SO 102 est utilisé comme diélectrique pour le traitement par électro-érosion des matériaux conducteurs d'électricité.

Parmi ses autres champs d'application, on note la construction de moules et de matrices, le traitement des pièces de haute précision pour les outils de découpe et la construction d'appareils, ainsi que la fabrication de micro-perforations pour la production de buses de filage, de tirage et d'injection.

Du fait de ses propriétés spécifiques, **BONDERITE C-SO 102** est également utilisé dans les procédés d'usinage de précision, tels que le rodage, la finition et la superfinition.

Saphonyx

PRECAUTIONS PARTICULIERES:

Prière de se référer à la fiche de sécurité.

EAUX DE REJET :

Les eaux contenant du **BONDERITE C-SO 102** doivent être traitées dans des usines de retraitement des eaux usées, selon les réglementations locales en vigueur sur les déchets.

ADDITIONAL INFORMATION
Clause de non-responsabilité
Note :

L'information fournie dans cette Fiche Technique (FT) y compris les recommandations d'utilisation et d'application du produit est basée sur notre connaissance et notre expérience de ce produit à la date d'établissement de cette FT. Le produit est susceptible de présenter différentes variétés d'application ainsi que des modalités différentes d'application et de fonctionnement dans votre environnement qui échappent à notre contrôle. En conséquence, Henkel n'est pas responsable ni de l'adéquation de notre produit aux procédés de production et aux conditions dans lesquelles vous l'utilisez ni des applications et résultats attendus. Nous recommandons fortement que vous pratiquiez vos propres vérifications et essais préalables pour confirmer une telle adéquation de notre produit.
Toute responsabilité au regard de l'information contenue dans la Fiche Technique (FT) ou toute autre recommandation écrite ou orale concernant le produit est exclue sauf si une telle responsabilité est expressément acceptée par ailleurs, sauf en cas de dommage corporels ou mortels dus à notre négligence et sauf au titre des dispositions légales en matière de responsabilité des produits.

Pour des produits livrés par Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS and Henkel France SA, veuillez noter, en complément, que : Dans le cas où la responsabilité de Henkel serait néanmoins engagée sur quelque fondement juridique que ce soit, cette responsabilité ne pourra en aucun cas être supérieure au montant de la livraison concernée.

Pour des produits livrés par Henkel Colombiana, S.A.S. l'exclusion de responsabilité suivante est applicable :
L'information fournier dans cette Fiche Technique (FT) y compris les recommandations d'utilisation et d'application du produit est basée sur notre connaissance et notre expérience de ce produit à la date d'établissement de cette FT. En conséquence, Henkel n'est pas responsable ni de l'adéquation de notre produit aux procédés de production et aux conditions dans lesquelles vous l'utilisez ni des applications et résultats attendus. Nous recommandons fortement que vous pratiquiez vos propres vérifications et essais préalables pour confirmer une telle adéquation de notre produit.
Toute responsabilité au regard de l'information contenue dans la Fiche Technique (FT) ou toute autre recommandation écrite ou orale concernant le produit est exclue sauf si une telle responsabilité est expressément acceptée par ailleurs, sauf en cas de dommage corporels ou mortels dus à notre négligence et sauf au titre des dispositions légales en matière de responsabilité des produits.

Pour des produits livrés par Henkel Corporation, Resin Technology Group, Inc., ou Henkel Canada Corporation, l'exclusion de responsabilité suivante est applicable :
Les données contenues dans ce document sont fourniers à titre d'information seulement et sont considérées comme fiables. Nous ne pouvons pas assumer la responsabilité de résultats obtenus par des tiers à partir de méthodes sur lesquelles nous n'avons aucun contrôle. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de déterminer l'adéquation à son besoin de toute méthode de production décrite dans ce document, et de mettre en œuvre toutes les mesures qui s'imposent pour la protection des personnes et des biens contre tous risques pouvant résulter de la mise en œuvre et de l'utilisation des produits. En fonction de ce qui précède, **Henkel dénie toutes garanties implicites ou explicites, y compris les garanties liées à l'aptitude à la vente ou d'adéquation à un besoin particulier, résultant de la vente ou de l'utilisation de produits de Henkel.**
Henkel dénie notamment toutes poursuites pour des dommages incidents ou conséquents quels qu'ils soient, y compris les pertes financières d'exploitation.
La présentation dans ce document de processus ou de composition ne doit pas être interprétée comme le fait qu'ils sont libres de tous brevets détenus par des tiers ainsi que comme une licence de brevet détenue par Henkel pouvant couvrir de tels procédés ou compositions. Nous recommandons ici à l'utilisateur potentiel de vérifier par des essais l'application envisagée avant de passer à une application répétitive, les données présentées ici ne servant que de guide. Ce produit peut être couvert par un ou plusieurs brevets ou licences ou demandes de brevet tant aux USA que dans d'autres pays.

Utilisation des marques
Sauf indications contraires, toutes les marques citées dans ce document sont des marques déposées par Henkel Corporation aux Etats-Unis et ailleurs. ® indique une marque déposée auprès de U.S. Patent and Trademark Office.

Saphonyx