

DEUTERON LE 512

Additif pour rendre antistatique des plastiques, sans solvant ni plastifiant

Composition chimique

Sulfate de Lauryltrialkylammonium

Emballage

Bidon métallique (25 kg net)

Caractéristiques physiques

Aspect	Masse jaune, ressemblant à de la cire
Densité	env. 0,96 g/cm ³
Valeur pH	env. 7,5 (à 1% dans l'eau distillée)
Point de fusion	env. 88 °C
Point éclair	Ne s'applique pas

Données de sécurité

Le DEUTERON LE 512 est un produit classé dangereux en accord avec la directive CE 67/548/CEE et ses addenda et doit être étiqueté de la façon suivante: Xn - nocif
N – dangereux pour l'environnement

Propriétés

Le DEUTERON LE 512 est disponible sous forme à 100 % sans solvant. Le produit convient donc tout particulièrement pour la mise en œuvre dans des systèmes sans solvant. Le DEUTERON LE 512 est soluble dans l'eau mais non soluble dans les hydrocarbures aliphatiques.

En raison du caractère cationique du DEUTERON LE 512 et de sa grande polarité, la résistivité est considérablement diminuée même avec une faible quantité.

Domaines d'application

L'utilisateur doit vérifier l'aptitude de DEUTERON LE 512 selon les différents domaines d'application. Il présente par exemple une bonne efficacité dans les systèmes PU. Cependant des produits de cette famille chimique sont pratiquement sans effet dans des systèmes époxydes.

Dosage

La quantité de DEUTERON LE 512 à mettre en œuvre dépend du système et doit être déterminée individuellement en fonction du domaine d'application prévu. Un ajout de 1,0 % à 2,5 % entraîne dans de nombreux cas déjà les conductibilités souhaitées.

Mise en œuvre

Le DEUTERON LE 512 peut être dissous dans la forme de livraison à température ambiante. Une mise en œuvre directe n'est possible qu'après avoir fait fondre au préalable, il est ensuite possible de simplement remuer dans le système à rendre antistatique.

Stockage

Le DEUTERON LE 512 peut être dissous dans la forme de livraison à température ambiante. Une mise en œuvre directe n'est possible qu'après avoir fait fondre au préalable, il est ensuite possible de simplement remuer dans le système à rendre antistatique.

Les informations contenues dans cette notice sont établies en toute foi. Les recommandations et suggestions qui y sont faites sont faites sans aucun engagement. Elles ne sont pas supposées être complètes.

DEUTERON GmbH

B.P. 1645 – D-28822 Achim – HRB Walsrode 120187
Téléphone ++49 (0)421 / 48 32 27 – Fax ++49 (0)421 / 48 36 02
www.deuteron.com – contact@deuteron.com

V02.008019
Page 1 de 1