

Informations Produits

Dyne TEC Encres Test pour mesurer la tension de surface



Dyne TEC Encres Test Mesure de la tension de surface

La tension de surface peut être déterminée par la mesure de l'angle formé par le sommet une goutte de liquide et la surface du support ou bien plus simplement par les encres test Dyne TEC.

Cette méthode de mesure est basée sur la méthode ASTM/IOS pour la mesure de la tension de surface sur film en polypropylène. Quand l'encre test est appliqué sur la surface, elle va former soit un trait continu soit elle va se rétracter en petite gouttelettes. Si l'encre reste en trait continu au moins 3 secondes, le support a une tension de surface au moins égale a celle de la valeur de l'encre. Si l'encre se rétracte en gouttelettes, la tension de surface est plus basse que celle de l'encre. La tension exacte peut être déterminée par application successive d'encre de valeur croissante ou décroissante.

Les encres tests sont disponibles de par incrément de 2mN/m de 30 à 58 mN/m plus en 72 mN/m. Elles sont conditionnées en bouteilles verre de 20 ml avec une brosse d'application intégrée au capuchon de chaque flacon.

Tantec propose deux types d'encre test. Les unes conforment à la norme ISO 8296 est classifiée comme TOXIQUES. Les autres développées particulièrement par Tantec basée sur de l'éthanol et de l'eau déminéralisée et classifié comme NON TOXIQUES. Elles ne peuvent pas être utilisée pour faire des mesures sur les surface en PP.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques:

Facile à utiliser

Conforme aux normes
ASTM et ISO

Disponible de 30 à 72 mN/m

Rapidité de test

Non Toxicité du produit

Informations Produits

Traitement Plasma et Corona

Caractéristiques:

Facile à utiliser

Facile à utiliser: Il suffit d'appliquer l'encre sur le support avec le pinceau intégré au flacon.

Conforme aux normes ASTM et ISO

Conforme aux normes ASTM et ISO : Utiliser les encres conforme aux normes ASTM/ISO assure une traçabilité complète.

Disponible de 30 à 72 mN/m

Disponible de 30 à 72 mN/m: Toute les valeurs sont disponibles avec un incrément de 2 de 30 à 58 mN/m plus le 72 mN/m.

Rapidité de test

Rapidité de test: Résultat du test en 3 secondes.

Non Toxicité du produit

Non Toxicité du produit: Tantec a développé des encres Non Toxique (Pas utilisable sur le PP)

Spécifications Techniques	Dyn TEC
Contenance des flacons	20 ml
Encre ISO/ASTM	Toxique
Encre Tantec	Non Toxique
Durée de vie des encres	Jusqu'à 12 mois
Kit Dyne TEC	Valise avec 6 flacons en standard 36-40-44-48-50-56 mN/m
Shipment instructions	Dangerous goods in excepted quantities (Non-toxic)

tantec 