

Fiche d'information CPD-System

Description Système de test pour le contrôle non destructif par le processus de pénétration.
 Convient pour les métaux ferreux et non ferreux.
 Approuvé selon la norme DIN EN ISO 3452-2.
 Le système de test CPD 100 comprend les composants suivants:
 - Nettoyeur CPD 100 R1-S
 - Colorant ressuage rouge CPD 100 PR-S
 - Développeur CPD 100 E-S

Champ d'application Avec CPD-System défauts de surface sur les pièces moulées de métaux ferreux et non ferreux peut être prouvé rapidement, non destructif et sans beaucoup d'effort.

Utilisation

1. Nettoyage
 Enlever soigneusement les parties de graisse, d'huile ou d'autres contaminants avec CPD 100 R1-S et laisser sécher. Le défaut doit être ouvert à la surface.

2. Appliquer colorant ressuage
 Vaporiser le ressuage CPD 100 PR-S sur la surface nettoyée et séchée et laisser reposer pendant 5-10 minutes.

3. Nettoyage
 Excès de ressuage soit
 - rincer à l'eau ou
 - essuyer avec CPD 100 R1-S (appliquer sur un tissu) et de laisser sécher la surface.

4. Développer
 Vaporiser le développeur très finement d'environ 20 cm de distance. Défauts sont indiquées en rouge, qui peuvent être évalués après 5 - 10 minutes.

Remarque: Trop développeur peut cacher des défauts fins.

Données techniques

	CPD 100 R1-S	CPD 100 PR-S	CPD 100 E-S
Couleur:	incolore	rouge	blanc
Densité (20 °C):	environ 0,684 g/cm ³	environ 0,717 g/cm ³	environ 0,65 g/cm ³
Point d'ébullition / intervalle d'ébullition:	N'est pas applicable	environ - 44 °C	environ - 44 °C
Point de rupture:	environ - 97 °C	environ - 97 °C	environ - 97 °C

...

Les indications sur cette fiche technique se basent sur notre connaissance et notre expérience en la matière. Nous ne pouvons par contre pas vous conseiller et vous garantir pour des applications spéciales. Chaque utilisateur doit contrôler son champ d'application et en prendre la responsabilité. Les droits de propriétés sont à respecter.

HN/MT

statut 12/16

Conditions de livraison	<u>Boîte avec 6/12 aérosols à 500 ml</u> <u>(Arrangement selon les exigences du client)</u>
Stockage	Protéger CPD-System de la lumière directe du soleil et de températures supérieures à 50 °C. Tenir à l'écart des flammes nues et autres sources d'inflammation. Récipient pressurisé! Durée de conservation 24 mois, lorsqu'elle est correctement entreposée dans son emballage d'origine non ouvert.
Instructions et l'information	CPD-System est classé selon le règlement CLP et correspond à l'actuel règlement CE. Les informations sur les directives concernant le transport, les mesures contre la lutte d'incendie et des rejets involontaires, écologie, etc. Pour cela, des fiches sécurités sont à disposition.

Les indications sur cette fiche technique se basent sur notre connaissance et notre expérience en la matière. Nous ne pouvons par contre pas vous conseiller et vous garantir pour des applications spéciales. Chaque utilisateur doit contrôler son champ d'application et en prendre la responsabilité. Les droits de propriétés sont à respecter.

HN/MT

statut 12/16