

SONOCHECK

DESCRIPTION

Test de contrôle pour efficacité ultrasonique

Réf : 35002579

Sonocheck est un test prêt à l'emploi et standardisé, afin de vérifier l'efficacité ultrasonique des équipements utilisés. Le test se présente sous forme d'un flacon fermé par un joint d'étanchéité. Le flacon contient une solution liquide bleu/vert ainsi que des petites billes de verres.

Composition : Bleu de Bromothymol, Chloroforme

APPLICATION

Pour l'utilisation en routine, l'essai doit être réalisé dans les conditions de charge « type ».

Sonocheck se place à l'intérieur du bain avec l'instrumentation, le nombre de tests par essai dépend du volume de la cuve. (Se référer à la notice d'utilisation).

Le test Sonocheck permet de donner une information sur les performances énergétiques du nettoyage par ultrasons : DM creux, DM fragiles et ne supportant pas le lavage automatique, afin de mettre en place les actions correctives adéquates. (Réglage fréquence ultrasons, Durée cycle)

PERFORMANCES

Le test Sonocheck permet de vérifier le niveau d'énergie ultrasonique prodigué par les équipements utilisés. En cas d'inefficacité énergétique du procédé de nettoyage par ultrasons, la couleur du liquide présent à l'intérieur du flacon restera bleu/vert.

Dans le cas d'un procédé énergétique performant, la couleur du virage sera jaune (>33 KHz).

Un virage transparent peut également être obtenu si la fréquence des ultrasons est réglée au-delà de la valeur nécessaire. (Risque d'endommagement des quartzs ou transducteurs de l'équipement).

STOCKAGE

Température : entre 2 et 25 °C.

Ne pas congeler

Humidité : entre 10 et 60 % d'humidité relative

Garder le test Sonocheck dans son emballage jusqu'à l'utilisation, à l'abri de la chaleur et de la lumière.

PÉREMPTION

12 mois à partir de la date de fabrication

ORIGINE

Allemagne