

CEE-BEE® J-89



CONDITIONNEUR DE CALAMINE EN POWDRE

CEE-BEE® SCALE CONDITIONER J-89 est un décalaminant en poudre pour les incrustations sur le titane. Ce traitement est souvent suivi d'un décapage à l'acide (acid pickling).

AVANTAGES

- Conditionne le tartre des alliages ferreux, de magnésium et de titane avant leur élimination par décapage à l'acide
- Sert de substitut à basse température aux bains de sel fondu
- Sans danger pour l'acier, la fonte, les métaux nobles, les superalliages, les alliages de magnésium et le titane

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Apparence	Poudre	Solubilité	Soluble dans l'eau	Inflammabilité	Ininflammable
Couleur	Blanc	pH	14 (5 % solution).	Densité	N/A
Odeur	Inodore	Point d'éclair	N/A		

FORMATS DISPONIBLES



19L

20CB900P

208L

20CB900D

1000L

20CB900T

APPROBATIONS

- ROLLS ROYCE OMAT NO. 1/170B

MÉTHODES D'UTILISATION

1. Remplir le réservoir à moitié d'eau, puis saupoudrer de CEE-BEE® J-89 sous agitation continue. Beaucoup de chaleur sera générée, alors ajouter de la poudre lentement et avec prudence pour éviter l'ébullition et les éclaboussures. Une fois la poudre complètement dissoute et sans grumeaux, ajouter l'eau restante en mélangeant en continu.
2. Plonger les pièces dans un bain de 600g / litre (5,0 lb / gal.) à 88-99 °C (190-210 °F) pendant 15 à 30 minutes.
3. Retirer les pièces et laisser l'excès de solution s'écouler dans le réservoir.
4. Rincer avec un léger brouillard d'eau sur le réservoir pour réduire la perte par traînée.
5. Plonger dans un réservoir de rinçage à l'eau claire, agité et débordant.
6. Retirer le tartre conditionné dans un bain de décapage acide approprié.

CONTRÔLE DE LA SOLUTION

Utiliser des réservoirs et des éléments chauffants en acier inoxydable 316. L'agitation mécanique est bénéfique.

Ajouts quotidiens d'eau pour compenser la perte d'évaporation. Dans les zones d'eau dure, l'eau douce est conseillé.

Ajouts périodiques de CEE-BEE® J-89 pour remplacer la perte par traînée et l'ingrédient actif consommé pendant le processus de nettoyage normal. Pour déterminer la concentration du bain, basée sur alcalinité, utiliser la procédure suivante.

PROCÉDURE

1. Placer 2 ml du bain de J-89 dans un 250 ml. Erlenmeyer.
 2. Ajouter environ 100 ml d'eau DI et 2 à 3 gouttes d'indicateur de phénolphtaléine
- Solution. Pour les solutions de réservoir très sombres, solution supplémentaire d'indicateur de phénolphtaléine peut être nécessaire pour clarifier le point final.
3. Titrer avec de l'acide 1N jusqu'à ce que la couleur rose disparaisse.

Calculs: ml. acide X 0,172 = lbs./gal. CEE-BEE® J-89

Les boues s'accumuleront au fond du réservoir lorsque le bain est utilisé fréquemment. L'entretien périodique et la vidange des boues prolongera la durée de vie utile du bain.

LEGISLATION

- Réglementé par le SIMDUT

SÉCURITÉ ET MANUTENTION

- Voir la fiche de données de sécurité pour des renseignements additionnels
- Éliminer le contenu/récipient selon la réglementation applicable.

● Contient de la soude caustique et du chromate. Éviter les contact avec les yeux et la peau, ca peut provoquer de graves brûlures. Porter un écran facial, un tablier, des gants et des bottes lors de la manipulation. Utiliser seulement là où la ventilation est adéquate. Ne pas respirer le brouillard de pulvérisation. Ne pas ingérer. En cas de contact accidentel avec les yeux ou la peau, rincer les zones affectées à l'eau. Si l'irritation persiste, consulter un médecin. • La solution va attaquer le zinc, le plomb et l'aluminium. La contamination par les ions métalliques aura un impact sur les performances du bain et peut provoquer des dépôts involontaires et des salissures sur les surfaces des pièces en acier. Si des boues excessives s'accumulent, recharger le réservoir avec une solution fraîche.

Les informations et recommandations concernant ce produit sont présentées de bonne foi. Cependant, aucune garantie n'est associée aux données présentées dans ce document, et aucune de ces garanties ne doit être interprétée à partir des informations et des résultats attendus présentés. Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages, pertes ou blessures, directs ou indirects, liés à l'utilisation de ce produit.

Révision: 07 2020

P.2