

Chemisch voorbehandelen op kamertemperatuur

deelnemer • participant



i Kluthe
Jacob Merckx

Al sinds 2020 heeft Kluthe innovatieve processen op kamertemperatuur ontwikkeld om een antwoord te bieden op de nieuwe realiteit van hoge energiekosten. Inmiddels worden al tientallen tevreden klanten beleverd met deze producten. Onze alkalische industriereiniger Hakupur 49/469-2 levert goede resultaten terwijl u fors bespaart op de energierekening. In combinatie met de geschikte ontvettingsversterker is het nieuwe product uit de Hakupur-serie namelijk al effectief vanaf 20 °C.

Daarmee halen we de beste resultaten op de markt waar lage temperatuur-processen doorgaans boven 30 °C werken. Onze processen realiseren een aanzienlijk lager energieverbruik en dito CO₂-uitstoot. Daarenboven is Hakupur 49/469-2 nageenog vrij van fosfor en stikstof, waarmee het de waterzuivering niet belast.

In combinatie met de juiste conversiemiddelen op kamertemperatuur, bijv. Decorrdal 915 of Decorrdal 955, wordt aan de hoogste kwaliteitseisen voldaan op staal, aluminium of verzinkt materiaal voor binnen- en buitentoepassingen. Applicatie in zowel dompel- als sproeisystemen.

De low temperature-producten zijn tevens geschikt voor combinatie met ons automatische meet- en doseersysteem HakuCare Digital Platform. Hiermee worden de baden automatisch opgevolgd en bijgedoseerd indien nodig, wat resulteert in constante optimale badconditie. Badparameters worden bovendien live opgevolgd door Kluthe zodat er ook vlot en adequaat kan worden gereageerd vanop afstand. ■



Produktieweg 8
NL-2404 CC Alphen a/d Rijn
NEDERLAND
Contact : Jacob Merckx
E. j.merckx@kluthe.com
M. +32 (0)475 540064
T. +31 (0)172 51 60 00
www.kluthe.nl

Prétraitement chimique à température ambiante

i Kluthe
Jacob Merckx

Dès 2020, Kluthe a développé des procédés innovants à température ambiante pour répondre à la nouvelle réalité des coûts énergétiques élevés. Depuis, des dizaines de clients satisfaits ont déjà été approvisionnés avec ces produits. Notre nettoyant industriel alcalin Hakupur 49/469-2 donne de bons résultats tout en permettant de réaliser des économies substantielles sur les factures d'énergie. En combinaison avec l'agent dégraissant approprié, le nouveau produit de la gamme Hakupur est efficace à partir de 20 °C.

Cela signifie que nous obtenons les meilleurs résultats sur le marché où les pro-

cédes à basse température fonctionnent généralement à plus de 30 °C. Nos procédés permettent de réduire considérablement la consommation d'énergie et les émissions de CO₂. En outre, le Hakupur 49/469-2 est pratiquement exempt de phosphore et d'azote, de sorte qu'il ne nécessite pas de traitement de l'eau.

En combinaison avec les agents de conversion à température ambiante appropriés, par exemple Decorrdal 915 ou Decorrdal 955, les exigences de qualité les plus élevées sont satisfaites sur l'acier, l'aluminium ou les matériaux galvanisés pour les applications intérieures et extérieures. Applica-

tion en immersion et en pulvérisation.

Les produits low temperature peuvent également être combinés avec notre système de mesure et de dosage automatique HakuCare Digital Platform. Grâce à ce système, les bains sont automatiquement surveillés et ajustés quand nécessaire, ce qui permet d'obtenir des conditions optimales constantes dans les bains. Les paramètres des bains sont également surveillés en direct par Kluthe, de sorte qu'une réponse rapide et appropriée peut également être fournie à distance. ■