

Bio gen active Scale 130

Bio gen active scale 130 ingår i ett system för rekonditionering av vattenburna energisystem. Scale 130 kryper under beläggningen och lyfter upp den från metallen. Rost och glödska avlägsnas fullständigt utan negativ påverkan på det blanka stålet. Metallytan blir helt ren utan att etsas. Produkten innehåller BIO GEN ACTIVE®, en unik biologisk produkt rik på naturlig mjölksyra, vitaminer och aminosyror, som gör produkten skonsam mot huden.

Enkelt

Rekonditioneringen bygger på genomspolning, systemet som renas kopplas ifrån, töms på innehåll och ansluts till den mobila rekonditioneringsmodulen. Anläggningen fylls med rekonditioneringsmedel, innehållet cirkuleras och värme tillförs. När processen fått verka sköljs anläggningen ur med vatten.

Användning

För borttagning av kalk, oxider/korrosion, humus, snäckor och musslor i vattenburna system. Scale 130 är anpassad för optimal samverkan med ISS Industriservice CIP-rekonditioneringsmaskiner. Maskinerna finns i olika storlekar och varianter. Exempel på användningsområden för Scale 130 är rekonditionering i av:

- värmväxlare
- fordon
- ång- och värmepannor
- vattenledningssystem
- rökgaskylare
- kylvalsar
- ventilationsaggregat
- autoklaver
- Undercentraler



Dosera genom att blanda en del koncentrat med sju delar vatten, öka andelen scale 130 vid högre nedsmutsningsgrad. Optimal arbetstemperatur är cirka 45 - 60 °C.

Materialpåverkan

Scale 130 är 100 % miljövänlig vilket gör att produkten inte ger skador på järn, stål, trä, lack, porslin eller gummi. Vid rekonditionering av exempelvis värmväxlare behöver inte gummipackningar bortmonteras. Vätskan har också förmåga att rekonditionera i kanaler av mycket små dimensioner. Produkten etsar inte på järn, stål eller aluminium, genom detta sker rekonditionering av värmväxlare och andra vatten- och oljeburna system utan risk för läckage.

Transport och lagring

Rekommenderad förvaringstemperatur mellan 0–30 °C. Produkten kan dock frysas och tinas utan att funktionen försämras. Kontrolleras efter 3 år.

Miljö och hälsa

Produkten har ett pH-värde på $1,3 \pm 0,3$ och är biologiskt lätt nedbrytbar enligt OECD 301 A, ISO 7827-1984. Förpackningen är tillverkad av HDPE som kan material- eller energiåtervinnas. Förpackningen sorteras som hårdplast. Den är ej hälsofarlig, dock bör man undvika kontakt med ögon då behandlingen innefattar hantering av varma vätskor. Produkten innehåller svaga fruktsyror och BIO GEN ACTIVE® och är tillverkad av Invekta Green AB.

Kontaktuppgifter

Magnus Andersson
Sundsvall
060-644790
0701-911051
mange.andersson@iss-is.se

Martin Söderberg
Norrköping
011-4004000
0768-140514
martin.soderberg@iss-is.se

Christer Roth
Löddeköpinge/Limhamn
046 - 70 58 80
0709-969187
christer.roth@iss-is.se

Börje Vigren
Eksjö
011-4004000
0706-378215
borje.vigren@iss-is.se