

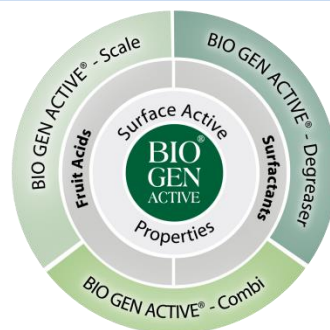


Fordonskylare/kylsystem

Bio Gen Active® Scale 130

BESKRIVNING AV APPLIKATION

Segment	Institutionellt
Applikation	Fordonskylare
Produkt	Bio Gen Active® Scale 130
Beläggning	Rost och glykolrester



BAKGRUND

Norska, Nederländska och Engelska försvaret märkte att motorerna på Bandvagn 206 (6 cyl. dieselmotor) blev överhettade efter bara några års användning. Detta i sin tur orsakade skador på topplock, i cylindrar och liknande skador. Beläggningen var rost och glykolrester.

UTFÖRANDE

En bortmonterad kylare från en Nederländsk BV 206 renades genom CIP (Cleaning In Place) med Bio Gen Active® Scale 130. Dessutom renades hela kylsystemet i en BV 206 även denna tillhörande Nederländerna med samma reningsprocess. Vid reningsprocessen användes en JL05, en liten och enkel CIP-maskin, idealisk till en liten applikation som denna, där reningsvätska ska värmas och cirkulera i kylaren och kylsystemet.

RESULTAT

Innan rening var temperaturen från den demonterade kylaren 95°C. Efter rening hade motortemperaturen sänkts till 82°C, en sänkning med 13°C. Temperaturen i motorn där hela kylsystemet renats var innan rening 100°C och efter rening sänktes temperaturen till 90°C, en sänkning med 10°C. Istället för som tidigare, byta ut kylare på grund av för höga motortemperaturer kan man idag rena kylaren och på så vis förlänga livslängden på befintlig kylare.



PRODUCENT

Bio Gen Active AB
Sågvägen 9, 843 41 Gällö, Sverige
Tel: +46 (0) 693 66 12 10
E-mail: info@biogenactive.com
>> www.biogenactive.com

BIO GEN ACTIVE®
Intelligent Cleaning