

PUMP FAILURES PLANT-ஐ STOP பண்ணும்.

COMPLETE PUMP MAINTENANCE

நான்கு கோளாறு பகுதிகள்.
ஒரே Stanvac solution set.



Paint பண்ணப்பட்ட carbon-steel pipeline-களுடன் கூடிய cooling-water pump.

1 WET END

குறைவான abrasion மற்றும் erosion.
நீண்ட wet-end ஆயுள்.

2 BEARINGS

குறைவான grease washout. ஆரம்ப bearing கோளாறுகள் குறையும்.

3 SEALS & PACKINGS

நீண்ட rubber ஆயுள். குறைவான gland leakage மற்றும் sleeve தேய்மானம்.

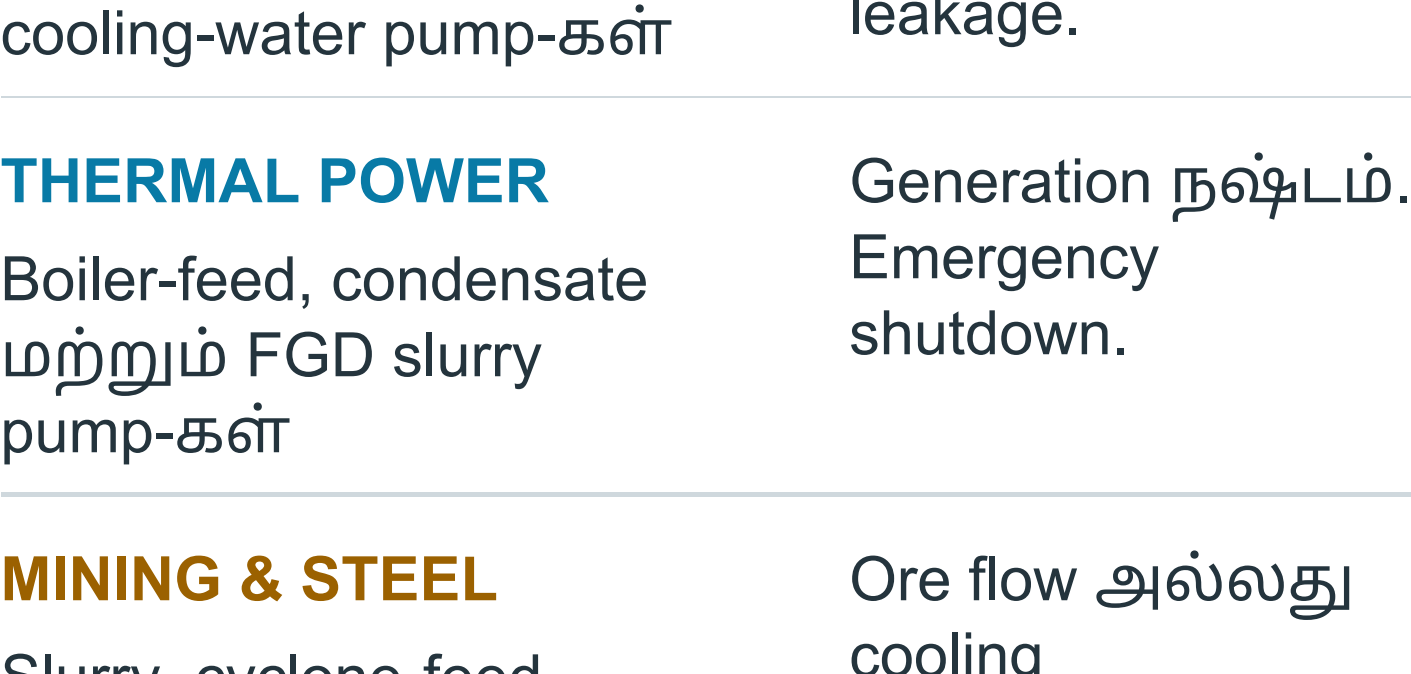
4 OUTER CASING

உள்ளே சிக்கிய துருவை treat பண்ணுங்க. மீண்டும் மீண்டும் repaint பண்ணுவதை குறையுங்க.

பாதுகாக்க வேண்டிய நான்கு பகுதிகள்

1 Wet end

2 Bearing housing



4 Outer casing

3 Seal / packing

திட்டமிடாத நிறுத்தத்தின் விலை

PRODUCTION ஆபத்தில் இருக்கு.

INDUSTRY / MAIN PUMP-கள் கோளாறு விலை

REFINERIES & PETROCHEMICALS

Process, transfer மற்றும் cooling-water pump-கள்

Production நிறுத்தம். ஆபத்தான leakage.

THERMAL POWER

Boiler-feed, condensate மற்றும் FGD slurry pump-கள்

Generation நஷ்டம். Emergency shutdown.

MINING & STEEL

Slurry, cyclone-feed, dewatering மற்றும் descaling pump-கள்

Ore flow அல்லது cooling இடைநிறுத்தப்படும்.

CHEMICALS & உரங்கள்

Acid-transfer, recirculation மற்றும் slurry pump-கள்

Batch நஷ்டம். Chemical leakage.

PULP & PAPER

Stock, fan மற்றும் black-liquor pump-கள்

Paper machine நின்றுவிடும்.

WATER & ETP

Raw-water, sewage மற்றும் sludge pump-கள்

Supply இடைநிறுத்தப்படும். Overflow அல்லது வெள்ளம்.

1 / INTERNAL WET END

தேய்மானத்தை REPAIR பண்ணுங்க. FLOW PATH-ஐ பாதுகாங்க.



தேய்ந்த metal-ஐ rebuild பன்றது



Wet end-ஐ பாதுகாப்பது

NMB TECHNOLOGY

Nano-Molecular Bonding

1170, ST 2 hand-clean செய்யப்பட்ட steel-க்கு bond ஆகும். Grease, உப்புக்கள் மற்றும் தளர்வான material-ஐ அகற்றுங்க.

PRODUCT / அது என்ன

CUSTOMER நன்மை

1170 STANGARD

Ceramic-metal rebuilding putty

Casing ஆயுளை நீட்டிக்க தேய்ந்த பகுதிகளை rebuild பண்ணும்.

1190 STANGARD

Smooth ceramic flow coating

Rebuild செய்த பிறகு high-flow surface-களை பாதுகாக்கும்.

731 ER XTREAM

Fine-particle abrasion-resistant putty

Abrasive மற்றும் erosive தேய்மானத்தை எதிர்க்கும்.

1180 NMB

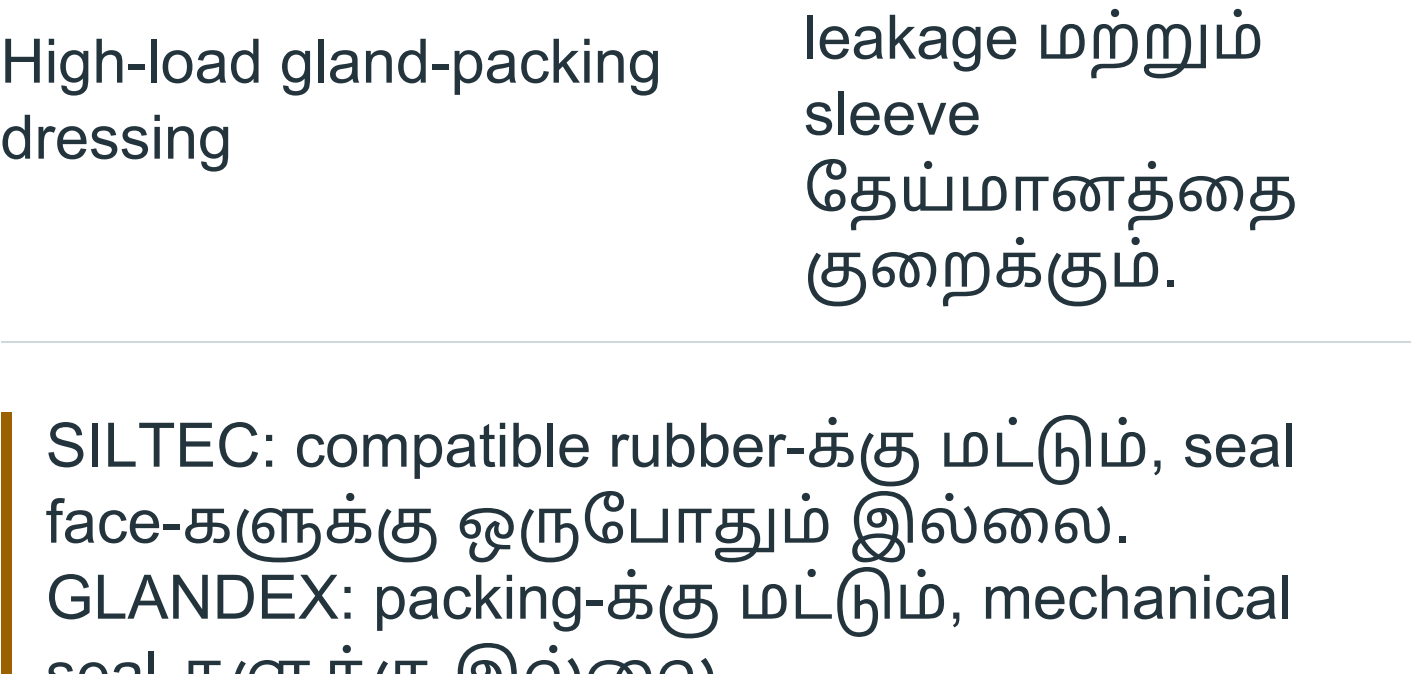
Ceramic protective coating

குறிப்பிட்ட duty-களுக்கான erosion/corrosion தடுப்பு.

High-flow repair: 1170 + 1190. 731 அல்லது 1180: குறிப்பிட்ட duty-க்கு ஏற்ப தேர்ந்தெடுங்க.

2 / BEARINGS

GREASE-ஐ இடத்திலேயே வைத்திருங்க.



பழைய, தண்ணீர்-கலந்த grease-ஐ அகற்றுங்க.

100% SYNTHETIC. WATER WASHOUT-க்கு மிக அதிக RESISTANCE.

PRODUCT / அது என்ன

CUSTOMER நன்மை

Z939 BEARING SOLVENT NF

Precision bearing degreaser

Relubrication-க்கு முன் பழைய grease-ஐ அகற்றும்.

SL WPG AQUATHERM

முழுவதும் synthetic, உருகாத water-pump grease

தண்ணீர் நுழைவை தாங்க lubrication-க்கு உதவும்.

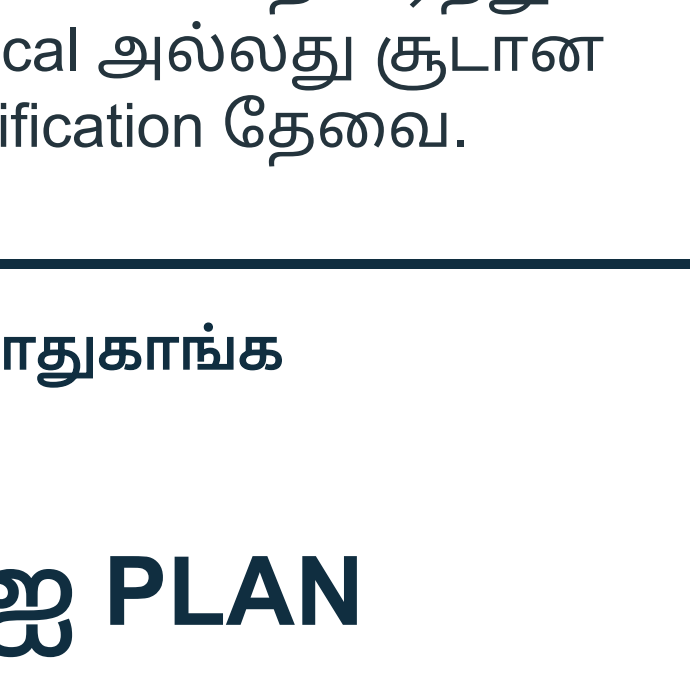
Grease-lubricated bearing-களுக்கு மட்டும். Speed, temperature மற்றும் grease compatibility-ஐ check பண்ணுங்க. தண்ணீர் நுழைவதை நிறுத்துங்க.

3 / SEALS & PACKINGS

LEAKAGE & தேய்மானத்தை குறையுங்க.



Rubber seal-கள் / O-ring-கள்



Gland packing

PRODUCT / அது என்ன

CUSTOMER நன்மை

SILTEC HD

Rubber seal மற்றும் O-ring preservative

Compatible rubber seal-கள் அதிக காலம் நீடிக்க உதவும்.

GLANDEX EP

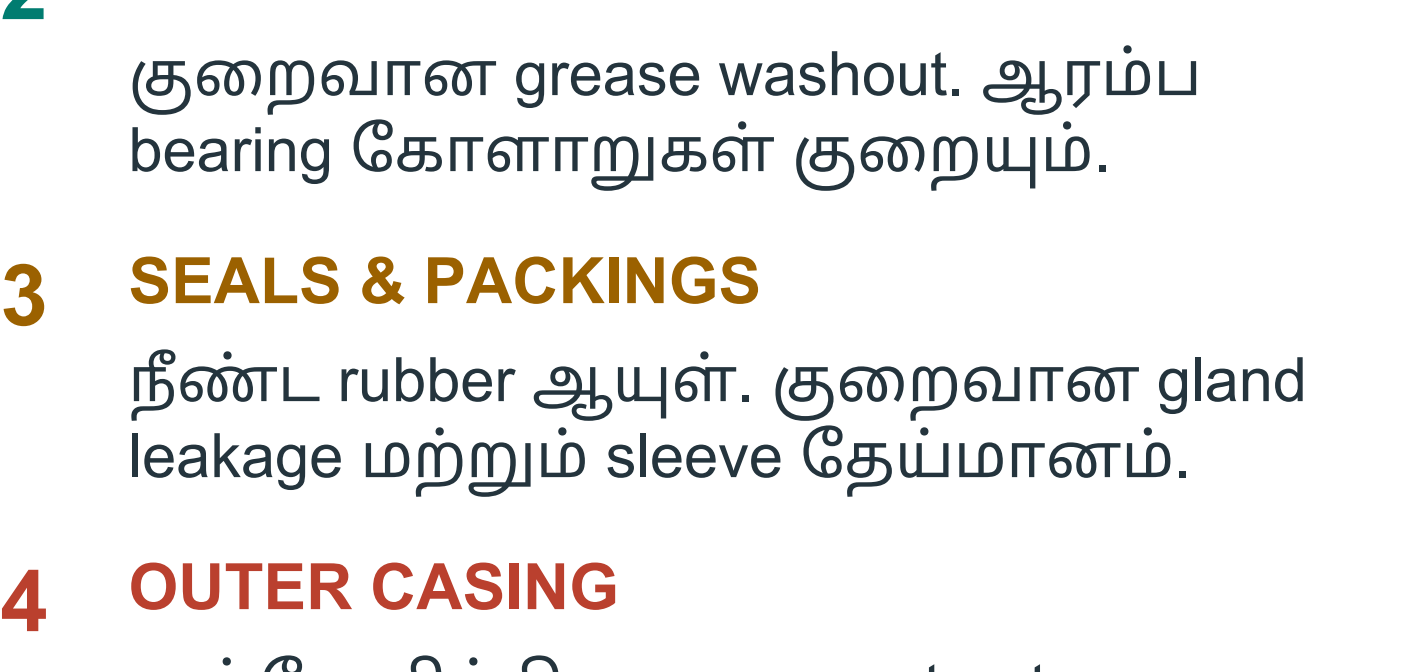
High-load gland-packing dressing

Packing friction, leakage மற்றும் sleeve தேய்மானத்தை குறைக்கும்.

SILTEC: compatible rubber-க்கு மட்டும், seal face-களுக்கு ஒருபோதும் இல்லை. GLANDEX: packing-க்கு மட்டும், mechanical seal-களுக்கு இல்லை.

4 / EXTERNAL CASING

துருவை TREAT பண்ணுங்க. அப்புறம் CASING-ஐ பாதுகாங்க.



பாதுகாப்பு finish-க்கு முன் rust conversion.

Z704 RUSTEX-NMB + 2050 POLYHYB SHP

PRODUCT / அது என்ன

CUSTOMER நன்மை

Z704 RUSTEX-NMB

TriArmor rust-converting primer

Coating-கிற்கு முன் மீதமிருக்கும் துருவை treat பண்ணும்.

2050 POLYHYB SHP

Fast-drying hybrid co-polymer finish

Outer casing-ஐ பாதுகாக்கும்; தூசி மற்றும் தண்ணீரை விரட்டும்.

2050: external C1-C3 exposure. தொடர்ந்து ஈரமான, coastal, chemical அல்லது சூடான service-க்கு வேறு specification தேவை.

நான்கு பகுதிகளையும் பாதுகாங்க

உங்க அடுத்த PUMP REPAIR-ஐ PLAN பண்ணுங்க.

Pump புகைப்படங்கள், கையாளும் liquid, temperature, speed மற்றும் தற்போதைய பிரச்சனையை அனுப்புங்க. Repair recommendation மற்றும் quotation கேளுங்க.

STANVAC CHEMICALS (INDIA) LTD.

sales@stanvac.com

+91 85271 99811

www.stanvac.com