

Pump failure Plant ବନ୍ଦ କରିଦିଏ।

Complete Pump Maintenance

ଚାରୋଟି failure area।
ଗୋଟିଏ Stanvac solution set।

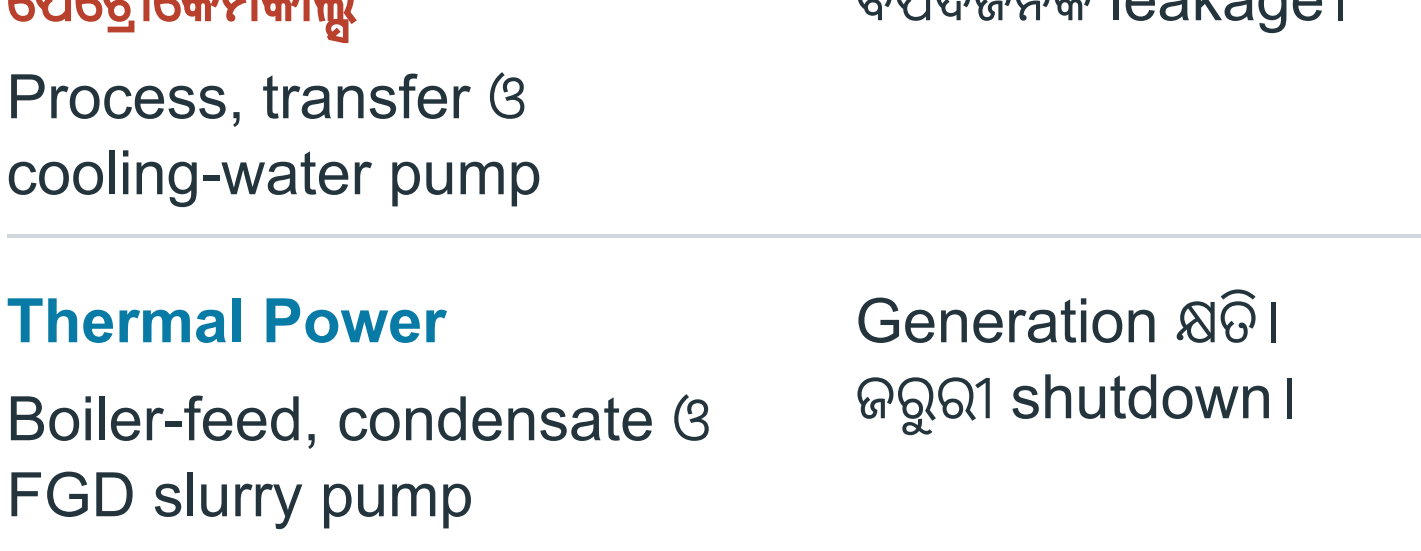


ରଙ୍ଗ ଲାଗିଥିବା carbon-steel pipeline ସହିତ cooling-water pump।

- WET END**
କମ୍ abrasion ଓ erosion। ଅଧିକ wet-end ଆୟୁ।
- BEARINGS**
କମ୍ grease washout। କମ୍ ଆଗତିଆ bearing failure।
- Seal & Packing**
ଅଧିକ rubber ଆୟୁ। କମ୍ gland leakage ଓ sleeve wear।
- ବାହାର Casing**
ଫସିରହିଥିବା ମରିଚାକୁ treat କରନ୍ତୁ। ପୁନଃ-repainting କମାନ୍ତୁ।

Protect ପାଇଁ ଚାରୋଟି Area

- Wet end**
- Bearing housing**



ଏକ ଅଯୋଜିତ ବନ୍ଦର ଖର୍ଚ୍ଚ

Production ବିପଦରେ।

Industry / ମୁଖ୍ୟ Pump	Failure Cost
ରିଫାଇନେରୀ & ପେଟ୍ରୋକେମିକାଲ୍ Process, transfer ଓ cooling-water pump	Production ବନ୍ଦ। ବିପଦଜନକ leakage।
Thermal Power Boiler-feed, condensate ଓ FGD slurry pump	Generation କ୍ଷତି। ଜରୁରୀ shutdown।
Mining & Steel Slurry, cyclone-feed, dewatering ଓ descaling pump	ଅଯୟ ପ୍ରବାହ କିମ୍ବା କୁଲିଂ ବାଧାପ୍ରାପ୍ତ।
କେମିକାଲ୍ & ଫର୍ଟିଲାଇଜର୍ସ Acid-transfer, recirculation ଓ slurry pump	Batch କ୍ଷତି। Chemical leakage।
ପଲ୍ପ & ପେପର Stock, fan ଓ black-liquor pump	ପେପର ମେସିନ୍ ବନ୍ଦ ହୁଏ।
ପାଣି & ETP Raw-water, sewage ଓ sludge pump	Supply ବାଧାପ୍ରାପ୍ତ। Overflow କିମ୍ବା ବନ୍ୟା।

1 / Internal Wet End

Wear repair କରନ୍ତୁ। Flow path-କୁ protect କରନ୍ତୁ।



କ୍ଷୟ ହୋଇଥିବା ଧାତୁକୁ ପୁନଃନିର୍ମାଣ କରନ୍ତୁ।
Wet end-କୁ protect କରନ୍ତୁ

NMB Technology

Nano-Molecular Bonding

1170 ST 2 hand-clean କରାଯାଇଥିବା Steel ସହିତ bond ହୁଏ। Grease, ଲୁଗା ଓ ଭିଲ୍ material ହଟାନ୍ତୁ।

ଉତ୍ପାଦ / ଏହା କଣ	ଗ୍ରାହକ ଲାଭ
1170 STANGARD Ceramic-metal rebuilding putty	Casing ଆୟୁ ବଢାଇବାକୁ କ୍ଷୟ ହୋଇଥିବା ଅଂଶକୁ ପୁନଃନିର୍ମାଣ କରେ।

1190 STANGARD Smooth ceramic flow coating	Rebuilding ପରେ high-flow surface protect କରେ।
---	---

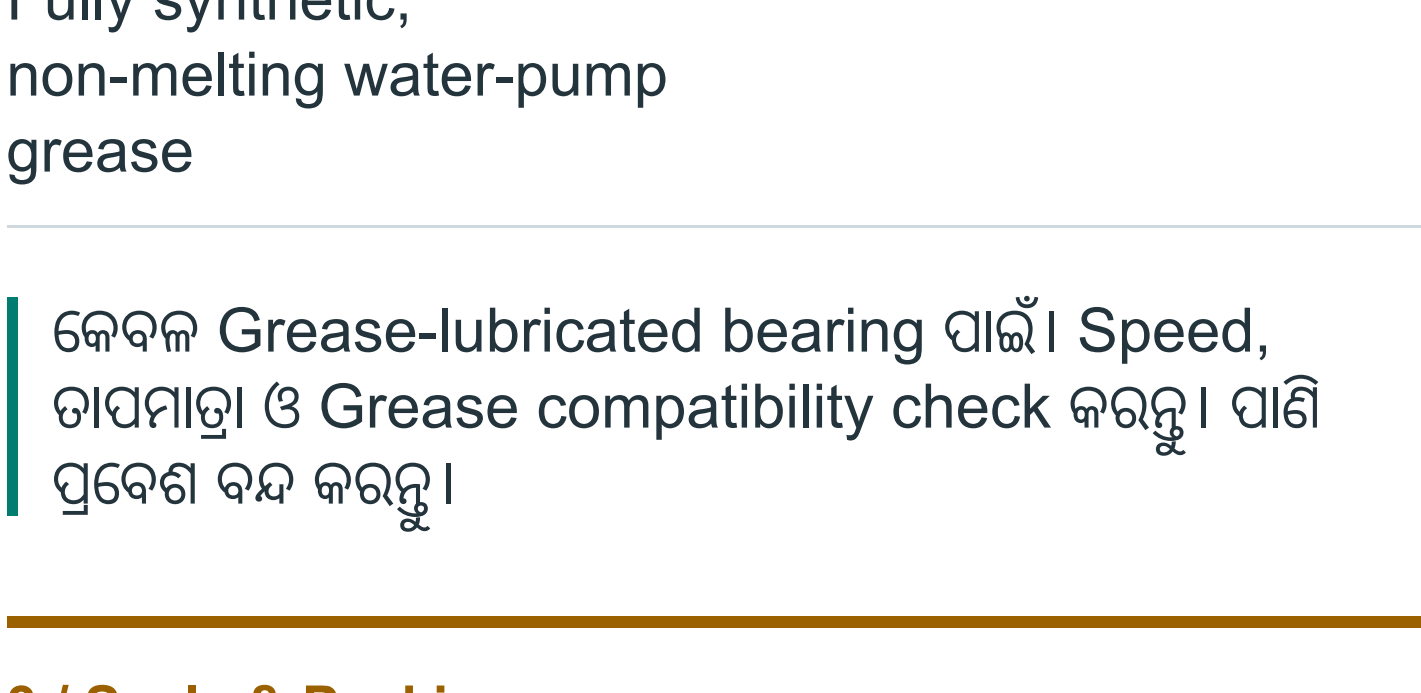
731 ER XTREAM Fine-particle abrasion-resistant putty	Abrasive ଓ erosive wear-ର ପ୍ରତିରୋଧ କରେ।
--	---

1180 NMB Ceramic protective coating	ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ duty ପାଇଁ ଏକ erosion/corrosion barrier।
---	---

High-flow repair: 1170 + 1190।
731 କିମ୍ବା 1180: ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ duty ପାଇଁ ବାଛନ୍ତୁ।

2 / Bearings

Grease-କୁ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ।



ପୁରୁଣା, ପାଣି-ଦୂଷିତ Grease ହଟାନ୍ତୁ।

100% Synthetic। ପାଣି Washout ପାଇଁ ବହୁତ ଉଚ୍ଚ Resistance।

ଉତ୍ପାଦ / ଏହା କଣ	ଗ୍ରାହକ ଲାଭ
Z939 Bearing Solvent NF Precision bearing degreaser	Relubrication ପୂର୍ବରୁ ପୁରୁଣା Grease ହଟାଏ।

SL WPG AQUATHERM Fully synthetic, non-melting water-pump grease	ପାଣି ପ୍ରବେଶକୁ ସହିବାରେ Lubrication-କୁ ସାହାଯ୍ୟ କରେ।
---	---

କେବଳ Grease-lubricated bearing ପାଇଁ। Speed, ତାପମାତ୍ରା ଓ Grease compatibility check କରନ୍ତୁ। ପାଣି ପ୍ରବେଶ ବନ୍ଦ କରନ୍ତୁ।

3 / Seals & Packings

Leakage & wear କମାନ୍ତୁ।



Rubber seal / O-ring

Gland packing

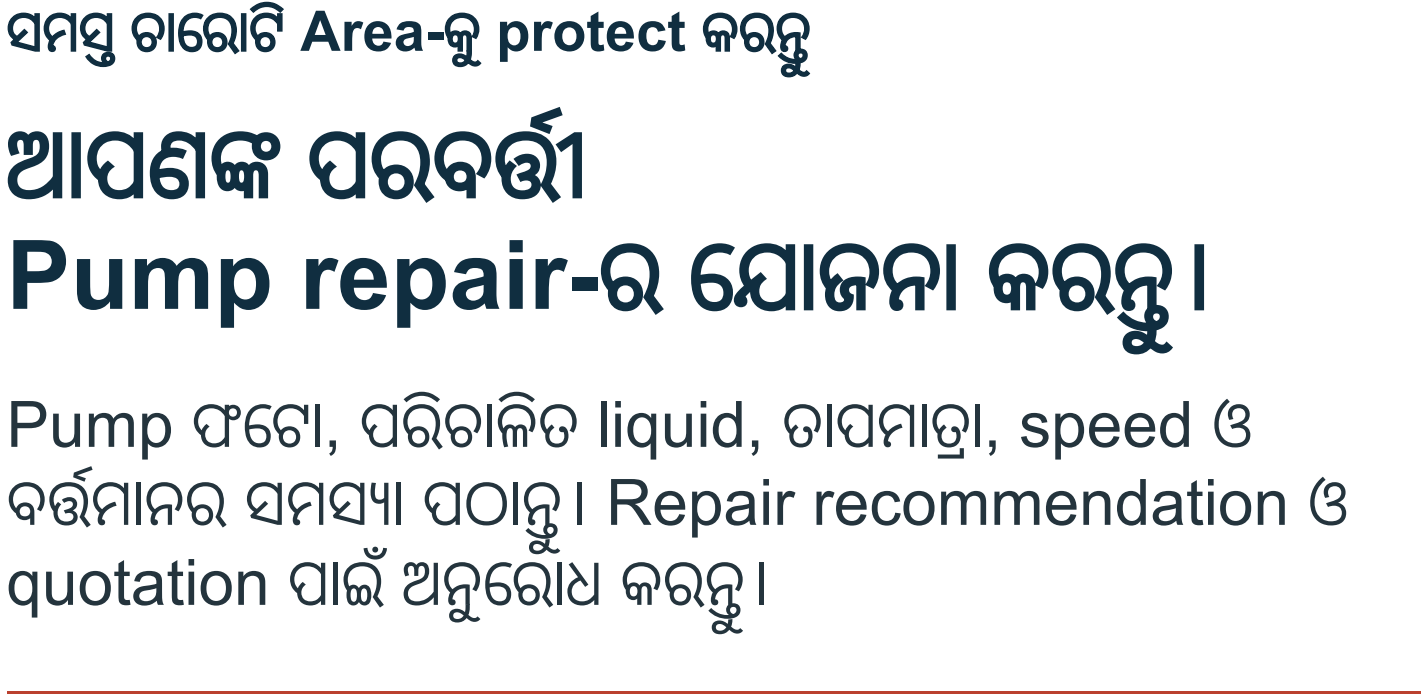
ଉତ୍ପାଦ / ଏହା କଣ	ଗ୍ରାହକ ଲାଭ
SILTEC HD Rubber seal ଓ O-ring preservative	Compatible rubber seal-କୁ ଅଧିକ ସମୟ ଚାଲିବାରେ ସାହାଯ୍ୟ କରେ।

GLANDEX EP High-load gland-packing dressing	Packing friction, leakage ଓ sleeve wear କମାଏ।
---	---

SILTEC: କେବଳ compatible rubber, କେବେ ବି seal face-ରେ ନୁହେଁ।
GLANDEX: କେବଳ packing, mechanical seal ପାଇଁ ନୁହେଁ।

4 / External Casing

ମରିଚାକୁ treat କରନ୍ତୁ। ତାପରେ casing-କୁ protect କରନ୍ତୁ।



Protective finish ପୂର୍ବରୁ ମରିଚା conversion।

Z704 RUSTEX-NMB + 2050 POLYHYB SHP

ଉତ୍ପାଦ / ଏହା କଣ	ଗ୍ରାହକ ଲାଭ
Z704 RUSTEX-NMB TriArmor ମରିଚା-converting primer	Coating ପୂର୍ବରୁ ବଳକା ମରିଚାକୁ treat କରେ।

2050 POLYHYB SHP Fast-drying hybrid co-polymer finish	ବାହାର casing-କୁ protect କରେ; ଧୂଳି ଓ ପାଣିକୁ ହଟାଏ।
---	--

2050: ବାହ୍ୟ C1-C3 exposure। ନିରନ୍ତର ଓଦା, coastal, chemical କିମ୍ବା ଗରମ service ପାଇଁ ଏକ ଭିନ୍ନ specification ଦରକାର।

ସମସ୍ତ ଚାରୋଟି Area-କୁ protect କରନ୍ତୁ

ଆପଣଙ୍କ ପରବର୍ତ୍ତୀ Pump repair-ର ଯୋଜନା କରନ୍ତୁ।

Pump ଫଟୋ, ପରିଚାଳିତ liquid, ତାପମାତ୍ରା, speed ଓ ବର୍ତ୍ତମାନର ସମସ୍ୟା ପଠାନ୍ତୁ। Repair recommendation ଓ quotation ପାଇଁ ଅନୁରୋଧ କରନ୍ତୁ।

STANVAC CHEMICALS (INDIA) LTD.
sales@stanvac.com
+91 85271 99811
www.stanvac.com