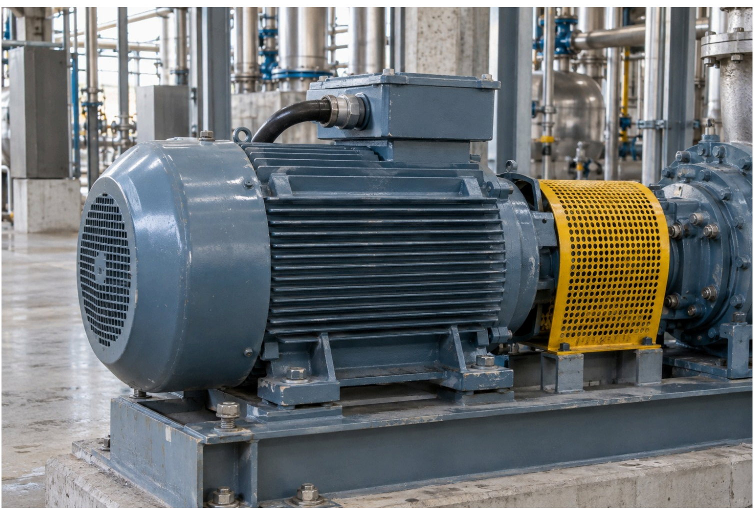
MOTOR MAINTENANCE

Motor തകരാറുകൾ Production നിർത്തുന്നു.

COMPLETE MOTOR SOLUTIONS

Motor-നെ Protect ചെയ്യൂ. നിങ്ങളുടെ Production-നെ Protect ചെയ്യൂ.



ഒരു Process Pump-മായി ബന്ധിപ്പിച്ച Industrial Motor.

അഞ്ച് critical areas.
ഒരു Stanvac solution set.

- 01 Windings
- 02 Bearings
- 03 Connections
- 04 Motor cable
- 05 Casing & repairs

Critical drives-ന് priority protection.

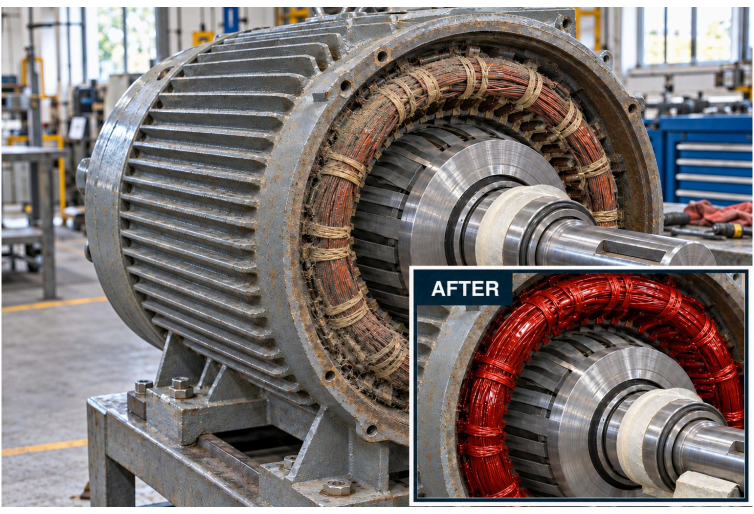
HT Motors. Standby ഇല്ല. ആവർത്തിച്ചുള്ള തകരാറുകൾ.

---

01 WINDINGS

Insulation Protect ചെയ്യൂ. ചെലവേറിയ Rewinding ഒഴിവാക്കൂ.

ഈർപ്പം, എണ്ണ, പൊടി എന്നിവ Insulation Resistance (IR) കുറയ്ക്കാം.



Winding End-turns: തുറന്ന surface-കൾ വൃത്തിയാക്കി Protect ചെയ്യുക.

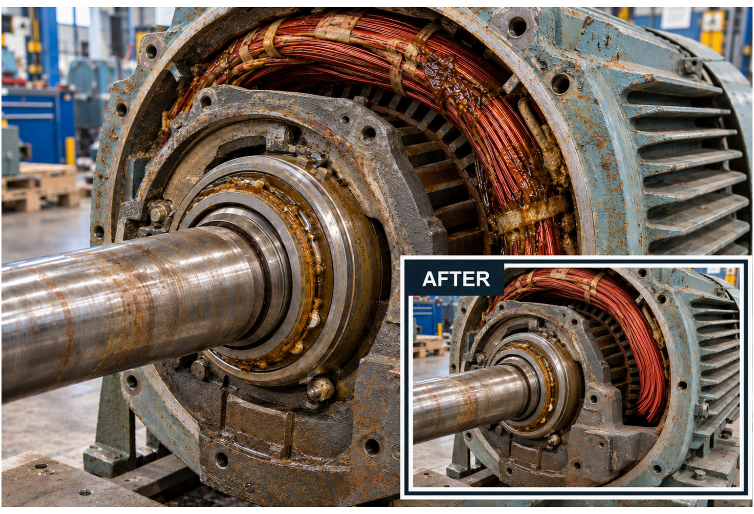
Product / ഇത് എന്താണ്	Customer നേട്ടം
#8060 SAFETY SOLVENT കത്താത്ത, അവശിഷ്ടരഹിതമായ dielectric cleaner	Winding surface-കളിൽ നിന്ന് എണ്ണയും grease-ഉം നീക്കം ചെയ്യുന്നു.
#8070 ELECTRICAL 88 SHP വെള്ളത്തേക്കാൾ ഭാരമുള്ള ഈർപ്പം നീക്കുന്ന ഘടകം	Surface ഈർപ്പം മൂലം നഷ്ടപ്പെട്ട IR വീണ്ടെടുക്കാൻ സഹായിക്കുന്നു.
#6084 RED VARNISH SHP വേഗത്തിൽ ഉണങ്ങുന്ന Class F insulating varnish	വെള്ളവും പൊടിയും അകറ്റുന്നു; Windings-നെ പുകയിൽ നിന്ന് Protect ചെയ്യുന്നു.

Varnish-ന് approved ആയ, വൃത്തിയുള്ളതും ഉണങ്ങിയതുമായ surface preparation sequence ആവശ്യമാണ്. Restart ചെയ്യുന്നതിന് മുമ്പ് IR പരിശോധിക്കുക.

02 BEARINGS

Grease സ്ഥാനത്ത് നിലനിർത്തൂ.

Bearing-നെയും സമീപത്തുള്ള windings-നെയും Protect ചെയ്യുക.



Winding zone-ന് സമീപമുള്ള motor shaft bearing.

SUPERQUIET 100

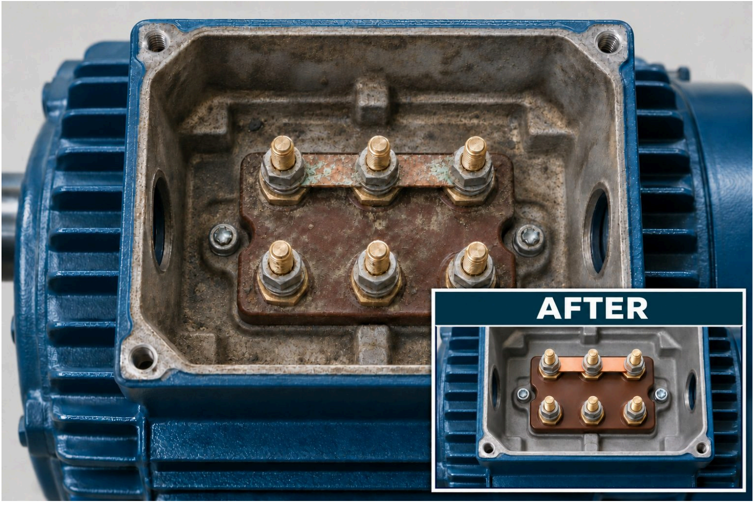
100% Synthetic. PTFE-fortified motor grease.

- മൃദുവാകുന്നതും grease സഞ്ചാരവും പ്രതിരോധിക്കുന്നു.
- ഘർഷണവും bearing wear-ഉം കുറയ്ക്കുന്നു.
- Grease മലിനീകരണത്തിൽ നിന്ന് windings-നെ Protect ചെയ്യാൻ സഹായിക്കുന്നു.

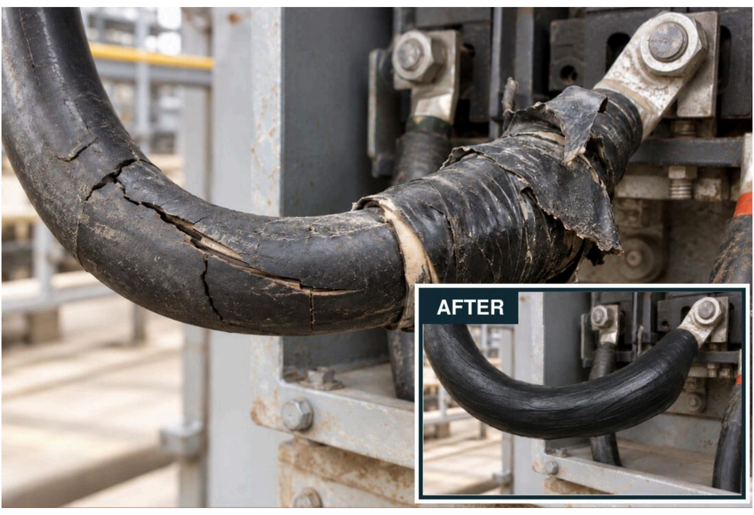
Grease-ൽ lubricate ചെയ്ത bearings-ന് മാത്രം. Motor-OEM speed, temperature, quantity, grease compatibility എന്നിവ ഉറപ്പാക്കുക.

03 CONNECTIONS & JOINTS

Contacts വൃത്തിയാക്കൂ. Taped Joints Seal ചെയ്യൂ.



Motor terminal connections.



Taped motor-cable joint.

Product / ഇത് എന്താണ്	Customer നേട്ടം
#415 OFF-LINE CONTACT CLEANER Plastic-ന് Safe ആയ, അവശിഷ്ടരഹിതമായ cleaner	വിശ്വസനീയമായ connections-നായി contact മലിനീകരണം നീക്കം ചെയ്യുന്നു.
Z931(A) STRIPPEX SHP Rubberised പുറമേയുള്ള Insulation	ഈർപ്പത്തിനും പൊടിക്കും എതിരെ Assemble ചെയ്ത Joint-ന്റെ പുറംഭാഗം Seal ചെയ്യുന്നു.
#1465(A) FLEXIGUARD SHP Flexible ഉം Fire-retardant ഉം ആയ Joint Sealer	ഈർപ്പത്തിനും പൊടിക്കും എതിരെ Tape Overlaps ഉം പഴകിയ Sheathing ഉം Seal ചെയ്യുന്നു.

Assembly-ഉം Torque പരിശോധനയും ശേഷം പുറമേ Insulation പ്രയോഗിക്കുക. Contact surface-കൾ Coat ചെയ്യാതെ വയ്ക്കുക; Voltage compatibility ഉറപ്പാക്കുക.

1465: ശക്തവും ശരിയായി Insulate ചെയ്തതുമായ Taped Joints-ന് മീതെ. Tape-ഉം Cable Sheath-ഉം തമ്മിലുള്ള compatibility ഉറപ്പാക്കുക.

---

04 MOTOR SUPPLY CABLE

Motor-ന് Power നൽകുന്ന Cable-നെ Protect ചെയ്യൂ.

Cable-ന് ഉണ്ടാകുന്ന കേടുപാടുകൾ ആരോഗ്യമുള്ള ഒരു Motor-നെപ്പോലും നിർത്താം.

Motor Terminal Box-ലേക്ക് പ്രവേശിക്കുന്ന Supply Cable.

FIREX EC 43 GENERAL

Motor Supply Cable-ൽ Flame പടരുന്നത് തടയുക.

പ്രസിദ്ധീകരിച്ച **240-minute** Flame-propagation Test
IEC 60332-3 · 1.6 mm Dry Film

FIREX EC 43 / SURVIVAL

Fire സമയത്ത് Motor-ന്റെ Cable Circuit നിലനിർത്താൻ സഹായിക്കുന്നു.

950°C / 180 മിനിറ്റ് · IS 17505-1

750°C / 240 മിനിറ്റ് + 15 മിനിറ്റ് Cooling
IEC 60331-21

പ്രസിദ്ധീകരിച്ച Survival Tests: Low-voltage, 4-core 70 mm^2 XLPE Cable 1.6 mm Dry Film-ൽ. Circuit-survival Ratings പ്രവർത്തന Voltage-ഉം Cable നിർമ്മാണത്തിനും Compatible ആയിരിക്കണം.

എലിശല്യ Protection Coat ചെയ്യുക.

FIREX 7034

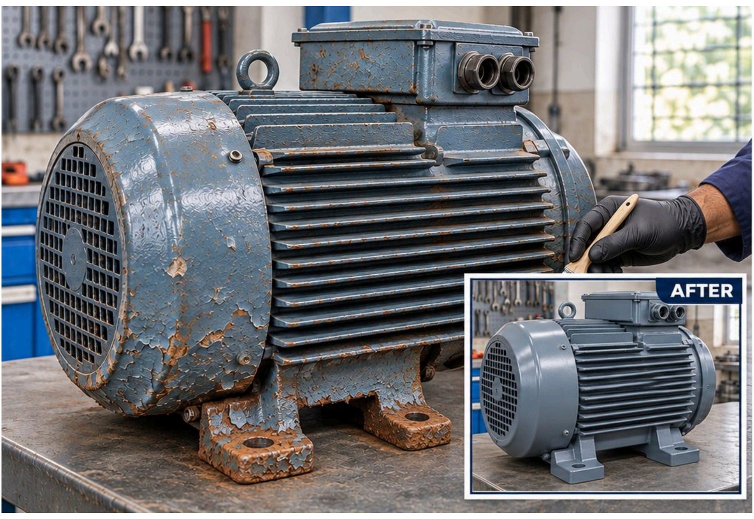
Motor-ന്റെ Supply Cable-നെ എലിശല്യ കേടുപാടിൽ നിന്ന് Protect ചെയ്യുക.
നിർദ്ദിഷ്ടമായിടത്ത് EC 43-ന് മുകളിൽ 0.5 mm Topcoat പുരട്ടുക.

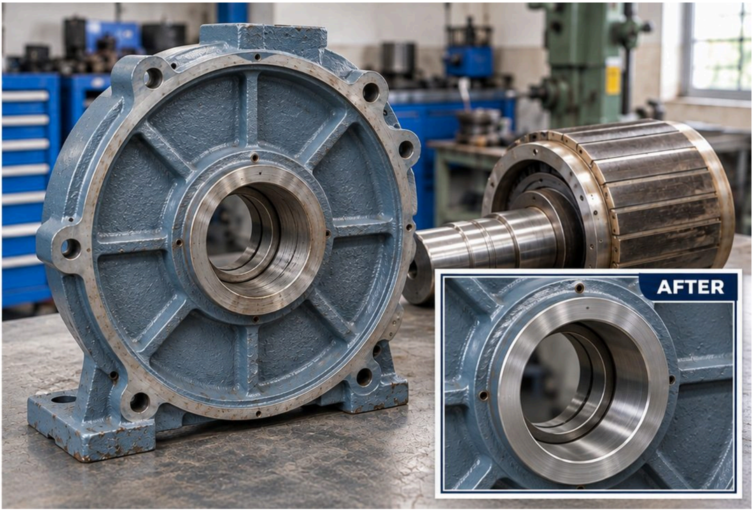
പ്രസിദ്ധീകരിച്ച Cable Performance കാണുക.

---

05 CASING & REPAIRS

തുരുമ്പ് Treat ചെയ്യൂ. തേഞ്ഞ ഭാഗങ്ങൾ വീണ്ടെടുക്കൂ.





പുറമേയുള്ള തുരുമ്പ് Treatment ഉം Bearing-സീറ്റ് വിലയിരുത്തലും. ഉദാഹരണ പ്രയോഗങ്ങൾ.

Product / ഇത് എന്താണ്	Customer നേട്ടം
Z704 RUSTEX-NMB തുരുമ്പ്-പരിവർത്തന Primer	ഇരുമ്പ് അധിഷ്ഠിത Casing-കളിലും Base-കളിലും ഉള്ള അവശേഷിക്കുന്ന തുരുമ്പ് Treat ചെയ്യുന്നു.
2050 POLYHYB SHP Protective പുറമേയുള്ള Finish	വെള്ളവും പൊടിയും അകറ്റുന്നു; ആവർത്തിച്ചുള്ള Repainting കുറയ്ക്കുന്നു.
Z730 STEELWELD Machine ചെയ്യാവുന്ന Metal-repair Putty	Approved ആയ തേഞ്ഞ Housings, Keyways, Shaft Seats എന്നിവ പുനർനിർമ്മിക്കുന്നു.

Z704: ഇരുമ്പ് അധിഷ്ഠിത Surface-കൾക്ക്, 1-70°C. 2050: C1-C3 പുറമേയുള്ള Exposure-ന്. ചൂടുള്ളതോ ഈർപ്പമുള്ളതോ തീരപ്രദേശത്തോ രാസപരമോ ആയ സാഹചര്യങ്ങൾക്ക് പ്രത്യേക Coating System ആവശ്യമാണ്.

Wear Repair ആവശ്യപ്പെടുന്നിടത്ത് Z730 ഉപയോഗിക്കുക. Approved അന്തിമ അളവുകൾക്കനുസരിച്ച് ഘടകവും Machine-ഉം വിലയിരുത്തുക.

Z704 industrial rust converter for motor casings

Motor Failure തടയാൻ ഒരു Unique Combination.

Windings. Bearings. Joints. Motor Cable. Casing.

+91 85271 99811
digitalmktg@stanvac.com
www.stanvac.com

STANVAC CHEMICALS (INDIA) LTD.

ആളുകളെ Safe ആക്കുന്നു · Plants പ്രവർത്തിപ്പിക്കുന്നു

Approved ആയ Motor, Cable, Product Specifications ഉപയോഗിച്ച് Isolate ചെയ്ത ഉപകരണത്തിൽ പ്രയോഗിക്കുക. Restart ചെയ്യുന്നതിന് മുമ്പ് Compatibility ഉം നിർദ്ദിഷ്ട Drying അല്ലെങ്കിൽ Cure ഉം ഉറപ്പാക്കുക.

Product വിവരങ്ങൾ: Electrical Solutions · Mechanical Solutions