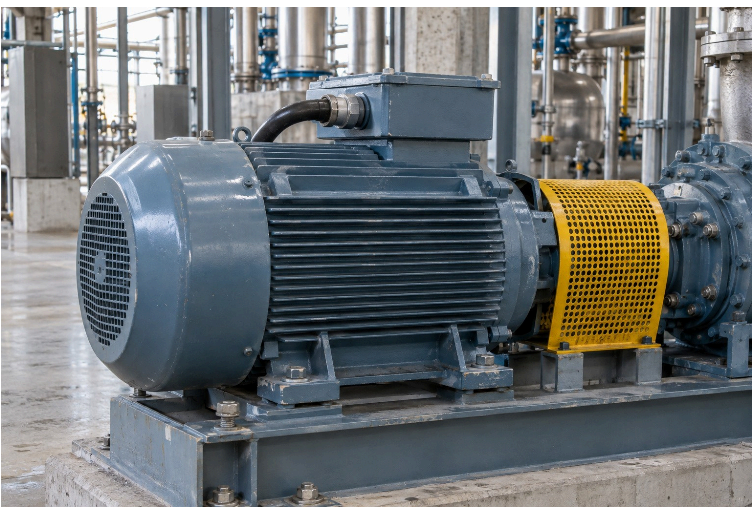
Motor பழுதுகள் Production-ஐ நிறுத்திடும்.

Complete motor solutions

Motor-ஐப் பாதுகாங்க. உங்க production-ஐப் பாதுகாங்க.



Process pump-உடன் connect ஆன industrial motor.

ஐந்து முக்கியமான பகுதிகள்.
ஒரே Stanvac solution set.

01 Windings

02 Bearings

03 Connections

04 motor cable

05 Casing & repairs

முக்கியமான drives-க்கு priority protection.

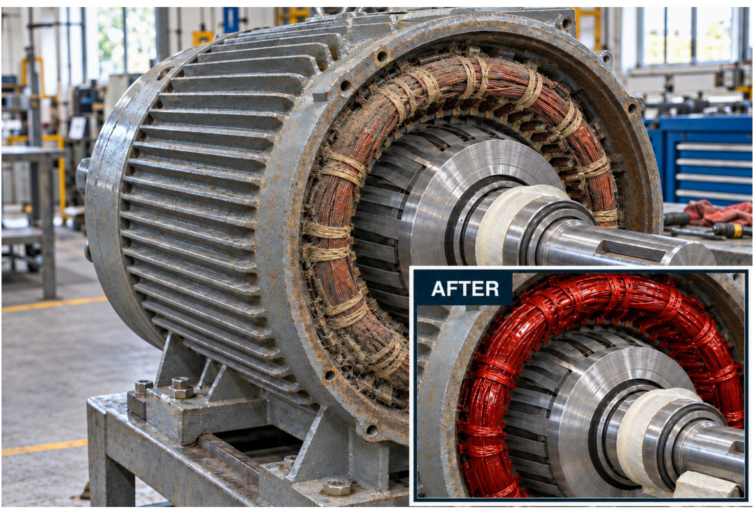
HT motor-கள். Standby இல்லை. மீண்டும் மீண்டும் பழுது.

---

01 Windings

Insulation-ஐப் பாதுகாங்க. விலையுயர்ந்த rewind-ஐ தவிர்க்குங்க.

ஈரப்பதம், oil மற்றும் தூசி insulation resistance-ஐ (IR) குறைக்கலாம்.



Winding end-turns: வெளிப்படும் surface-களை சுத்தம் செய்து பாதுகாங்க.

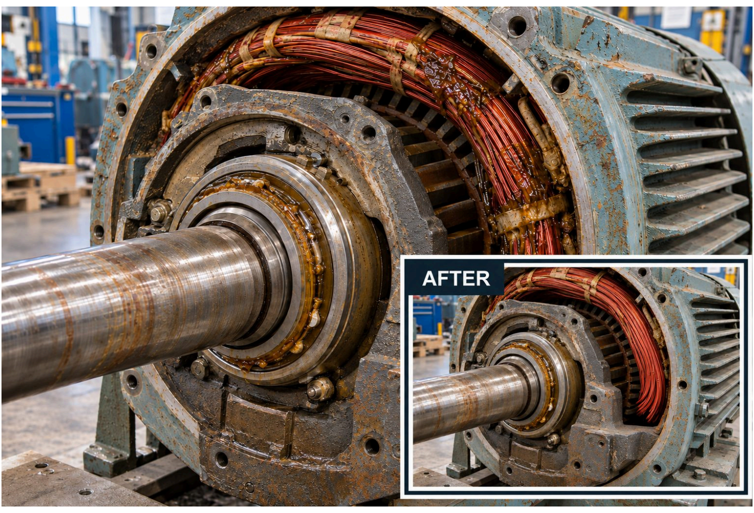
Product / அது என்ன	Customer பலன்
#8060 SAFETY SOLVENT Non-flammable, residue-free dielectric cleaner	Winding surface-களிலிருந்து oil மற்றும் grease-ஐ அகற்றும்.
#8070 ELECTRICAL 88 SHP Heavier-than-water moisture displacer	Surface ஈரப்பதத்தால் இழந்த IR-ஐ மீட்க உதவும்.
#6084 RED VARNISH SHP Fast-drying Class F insulating varnish	தண்ணீரையும் தூசியையும் விரட்டும்; புகையிலிருந்து windings-ஐ காக்கும்.

Varnish-க்கு approved சுத்தமான, உலர்ந்த surface preparation வரிசைமுறை தேவை. Restart-க்கு முன் IR-ஐ சரிபார்க்குங்க.

02 Bearings

Grease-ஐ இருந்த இடத்திலேயே வையுங்க.

Bearing-ஐயும் அருகிலுள்ள windings-ஐயும் பாதுகாங்க.



Winding-பகுதிக்கு அருகில் இருக்கும் motor shaft bearing.

SUPERQUIET 100

100% synthetic. PTFE-fortified motor grease.

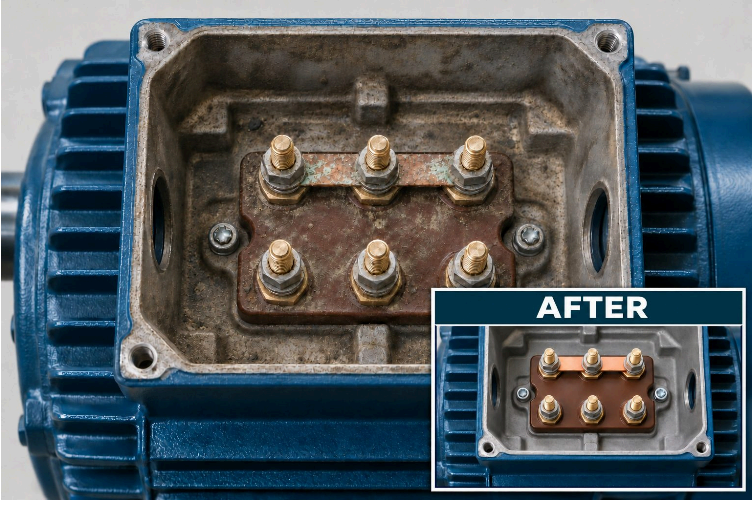
- மென்மையாவதையும் grease நகர்வையும் தடுக்கும்.
- Friction-ஐயும் bearing தேய்மானத்தையும் குறைக்கும்.
- Grease கறையிலிருந்து windings-ஐ பாதுகாக்க உதவும்.

Grease-lubricated bearing-களுக்கு மட்டும். Motor-OEM speed, temperature, quantity மற்றும் grease compatibility-ஐ check பண்ணுங்க.

---

03 Connections & Joints

Contact-களை சுத்தமாக வையுங்க. Taped joint-களை seal செய்யுங்க.



motor terminal connections.

Taped motor-cable joint.

Product / அது என்ன	Customer பலன்
#415 OFF-LINE CONTACT CLEANER Plastic-safe, residue-free cleaner	நம்பகமான connection-களுக்காக contact கறையை அகற்றும்.
Z931(A) STRIPPEX	Assemble செய்யப்பட்ட

SHP Rubberised external insulation	joint வெளிப்புறத்தை ஈரப்பதம் மற்றும் தூசியிலிருந்து seal செய்யும்.
#1465(A) FLEXIGUARD SHP Flexible, fire-retardant joint sealer	Tape overlap-களையும் பழைய sheathing-ஐயும் ஈரப்பதம் மற்றும் தூசியிலிருந்து seal செய்யும்.

Assembly மற்றும் torque check முடிந்த பிறகு external insulation-ஐப் பயன்படுத்துங்க. Contact face-களை coat செய்யாமல் வையுங்க; voltage suitability-ஐ check பண்ணுங்க.

1465: சரியாக insulated, உறுதியான taped joint-களுக்கு மேல் மட்டும். Tape மற்றும் cable sheath-உடன் compatibility-ஐ check பண்ணுங்க.

---

04 **Motor Supply Cable**

Motor-க்கு power தரும் cable-ஐப் பாதுகாங்க.

Cable சேதம் ஒரு நல்ல motor-ஐயும் நிறுத்திடலாம்.

motor terminal box-க்குள் நுழையும் supply cable.

FIREX EC 43 GENERAL

motor supply cable-ல் தீ பரவுவதை கட்டுப்படுத்துங்க.

வெளியிடப்பட்ட **240-நிமிட** flame-propagation test
IEC 60332-3 · 1.6 mm உலர் film

FIREX EC 43 / SURVIVAL

தீ ஏற்படும்போது motor-இன் cable circuit-ஐப் பாதுகாக்க உதவும்.

950°C / 180 நிமிடங்கள் · IS 17505-1

750°C / 240 நிமிடங்கள் + 15 நிமிட குளிரூட்டல்
IEC 60331-21

வெளியிடப்பட்ட survival tests: 1.6 mm உலர் film-ல் low-voltage, 4-core 70 mm² XLPE cable. Circuit-survival ratings இயக்க voltage-உக்கும் cable கட்டமைப்புக்கும் பொருந்த வேண்டும்.

எலி protection-ஐப் போடுங்க

FIREX 7034

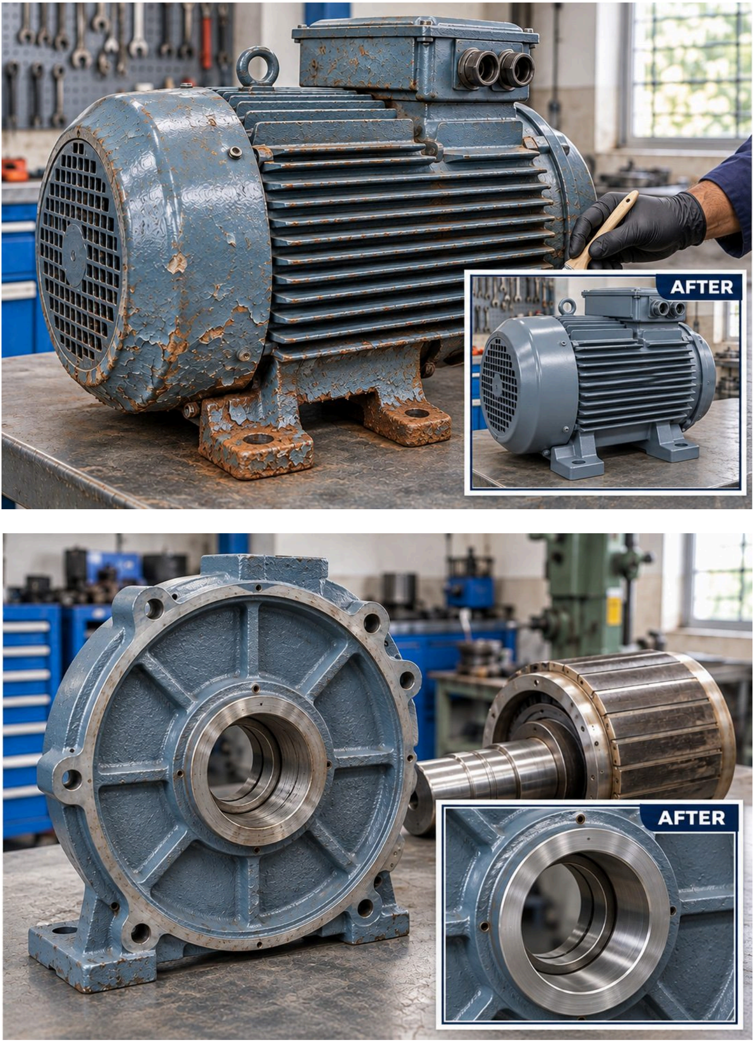
Motor-இன் supply cable-ஐ எலி சேதத்திலிருந்து பாதுகாங்க.
குறிப்பிடப்பட்ட இடங்களில் EC 43-க்கு மேல் 0.5 mm topcoat போடுங்க.

வெளியிடப்பட்ட cable performance-ஐப் பாருங்க.

---

05 **Casing & Repairs**

துருவை Treat செய்யுங்க. தேய்ந்த பாகங்களை மீட்டெடுங்க.



வெளிப்புற துரு treatment மற்றும் bearing-seat மதிப்பீடு. விளக்கத்திற்கான பயன்பாடுகள்.

Product / அது என்ன	Customer பலன்
Z704 RUSTEX-NMB Rust-converting primer	இரும்பு casing மற்றும் base-களில் மிச்சமிருக்கும் துருவை Treat செய்யும்.
2050 POLYHYB SHP Protective outer finish	தண்ணீரையும் தூசியையும் விரட்டும்; மீண்டும் மீண்டும் paint செய்வதை குறைக்கும்.
Z730 STEELWELD Machinable metal-repair putty	Approved தேய்ந்த housing, keyway மற்றும் shaft seat-களை மறுகட்டமைக்கும்.

Z704: இரும்பு surface-கள், 1-70°C. 2050: C1-C3 வெளிப்புற exposure. வெப்பம், ஈரம், coastal அல்லது chemical duty-க்கு குறிப்பிட்ட coating system தேவை.

தேய்மானத்திற்கு repair தேவைப்படும் இடங்களில் Z730-ஐ பயன்படுத்துங்க. Component-ஐயும் machine-ஐயும் approved இறுதி tolerance-க்கு மதிப்பீடு செய்யுங்க.

Z704 industrial rust converter for motor casings

Motor பழுதை தடுக்க ஒரே தனித்துவமான combination.

Windings. Bearings. Joints. Motor cable. Casing.

+91 85271 99811

digitalmktg@stanvac.com

www.stanvac.com

STANVAC CHEMICALS (INDIA) LTD.

மக்களை பாதுகாப்பாக வைத்தல் · ஆலைகளை இயங்க வைத்தல்

Approved motor, cable மற்றும் product specification-களைப் பயன்படுத்தி, isolated equipment-ல் மட்டும் பயன்படுத்துங்க. Restart-க்கு முன் compatibility-ஐயும் குறிப்பிட்ட உலர்தல்/cure காலத்தையும் check பண்ணுங்க.

Product விவரங்கள்: Electrical solutions · Mechanical solutions