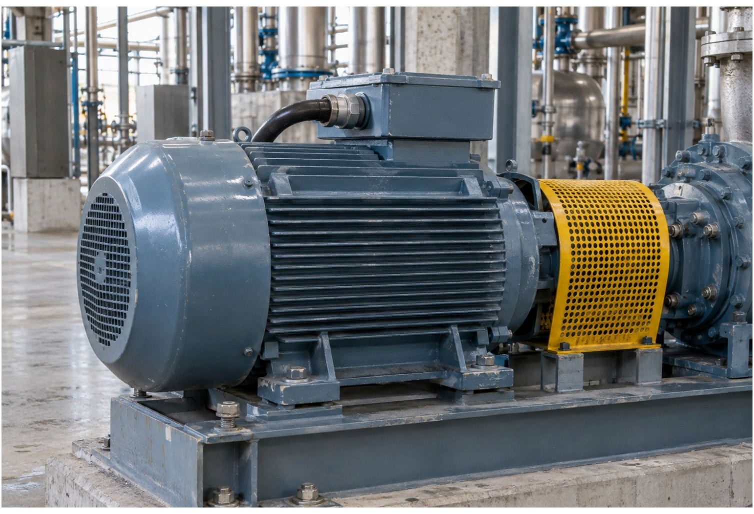
Motor fail అయితే, Production ఆగిపోతుంది.

COMPLETE MOTOR SOLUTIONS

Motor-ను Protect చేయండి. మీ Production-ను Protect చేయండి.



Process pump-కి కలిపిన industrial motor.

ఐదు Critical Areas.
ఒకే STANVAC Solution Set.

01 Windings

02 Bearings

03 Connections

04 Motor Cable

05 Casing & Repairs

Critical drives కోసం priority protection.

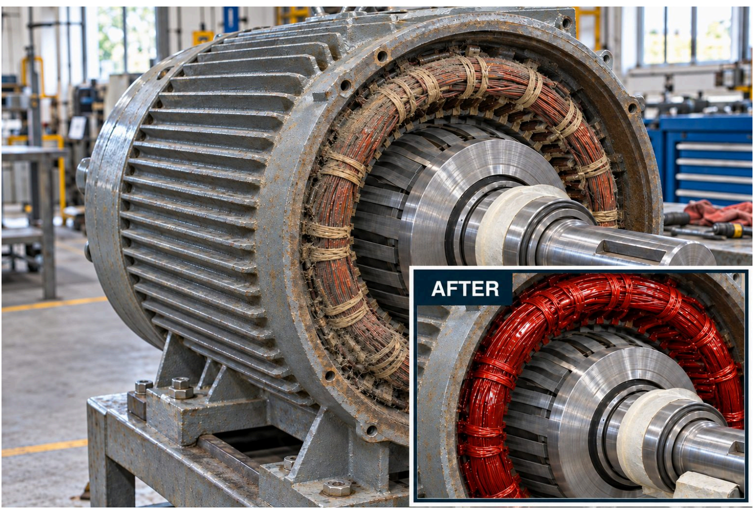
HT Motors. Standby లేదు. మళ్లీ మళ్లీ Failures.

---

01 WINDINGS

Insulation-ను Protect చేయండి. ఖరీదైన Rewinds-ను నివారించండి.

తేమ, నూనె మరియు దుమ్ము Insulation Resistance (IR)-ను తగ్గించవచ్చు.



Winding End-turns: బయటకు కనిపించే ఉపరితలాలను శుభ్రం చేసి protect చేయండి.

Product / ఇది ఏమిటి	మీకు లాభం
#8060 SAFETY SOLVENT మంటలంటని, ఏమీ మిగలని dielectric cleaner	Winding ఉపరితలాల నుండి నూనె మరియు grease తొలగిస్తుంది.
#8070 ELECTRICAL 88 SHP నీటి కంటే బరువైన, తేమను తొలగించే పదార్థం	ఉపరితల తేమ వల్ల కోల్పోయిన IRను తిరిగి పొందడంలో సహాయపడుతుంది.
#6084 RED VARNISH SHP త్వరగా ఆరిపోయే Class F insulating varnish	నీరు మరియు దుమ్మును దూరంగా ఉంచుతుంది; windings-ను పొగ నుండి కాపాడుతుంది.

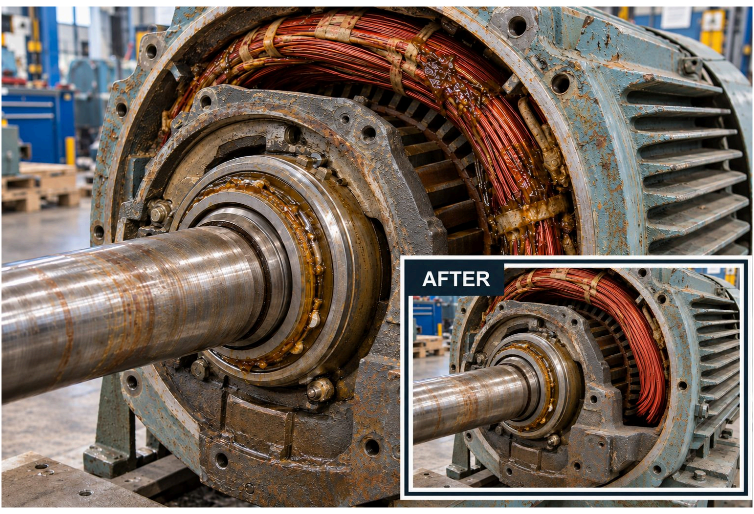
Varnish-కి approved, శుభ్రమైన, పొడి surface preparation sequence కావాలి. మళ్లీ ఆన్ చేసే ముందు IR-ను verify చేయండి.

---

02 BEARINGS

Grease-ను స్థానంలో ఉంచండి.

Bearing-ను, దాని దగ్గరున్న windings-ను protect చేయండి.



Winding zone పక్కనే ఉన్న motor shaft bearing.

SUPERQUIET 100

100% synthetic. PTFEతో బలోపేతం చేసిన motor grease.

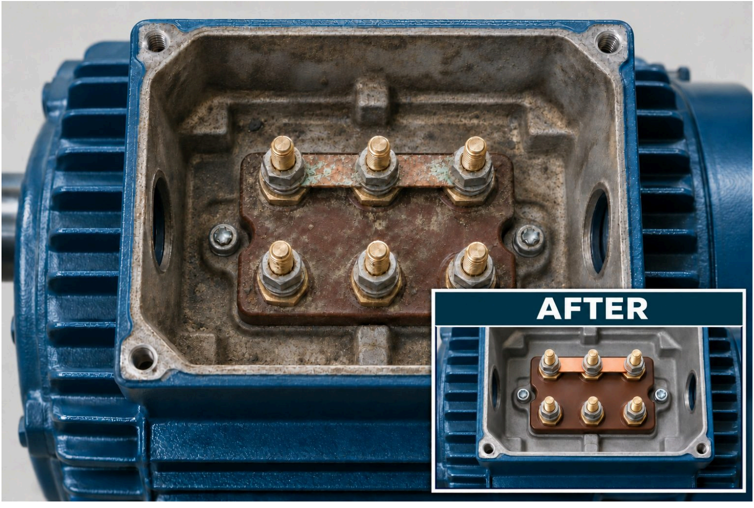
- మెత్తబడకుండా, grease జారిపోకుండా ఆపుతుంది.
- ఘర్షణ మరియు bearing అరుగుదలను తగ్గిస్తుంది.
- Windings-ను grease కలుషితం నుండి protect చేయడంలో సహాయపడుతుంది.

Grease-లూబ్రికేట్ చేసిన bearings-కి మాత్రమే. Motor-OEM speed, ఉష్ణోగ్రత, పరిమాణం మరియు grease compatibility-ని నిర్ధారించుకోండి.

03

Connections & Joints

Contacts-ను clean చేయండి. Taped joints-ను seal చేయండి.



Motor terminal connections.

Tape చేసిన motor-cable joint.

Product / ఇది ఏమిటి	మీకు లాభం
#415 OFF-LINE CONTACT CLEANER Plastic-కి సురక్షితం, ఏమీ మిగలని cleaner	నమ్మదగిన connections కోసం contact కలుషితాన్ని తొలగిస్తుంది.
Z931(A) STRIPPEX SHP రబ్బరు లాంటి బయటి insulation	Assemble చేసిన joints బయటి భాగాన్ని తేమ మరియు దుమ్ము నుండి seal చేస్తుంది.
#1465(A) FLEXIGUARD SHP Flexible, మంట-నిరోధక joint sealer	Tape overlaps-ను, పాత sheathing-ను తేమ మరియు దుమ్ము నుండి seal చేస్తుంది.

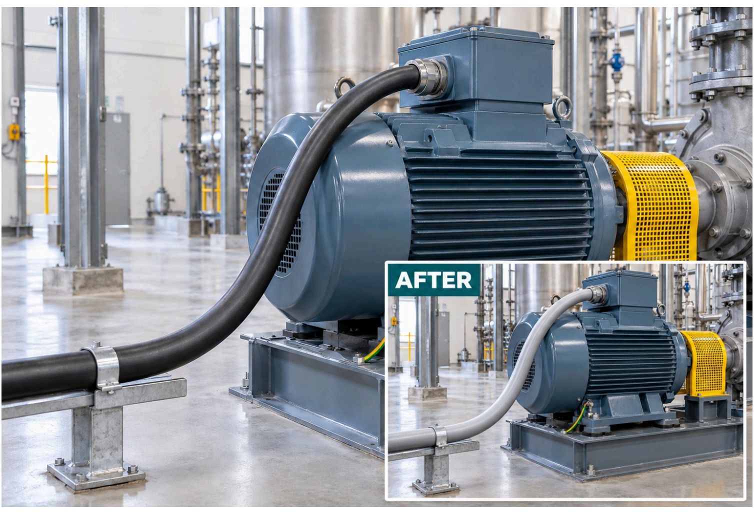
Assembly మరియు torque checks తర్వాత బయటి insulation apply చేయండి. Contact faces-ను uncoated ఉంచండి; voltage suitability-ని నిర్ధారించుకోండి.

1465: గట్టిగా, సరిగ్గా insulate చేసిన tape joints పైన వాడండి. Tape మరియు cable sheathతో compatibility-ని నిర్ధారించుకోండి.

04 MOTOR SUPPLY CABLE

Motor-కు current ఇచ్చే Cable-ను protect చేయండి.

Cable దెబ్బతింటే, బాగున్న motor కూడా ఆగిపోవచ్చు.



Motor terminal box-లోకి వెళ్తున్న supply cable.

FIREX EC 43 GENERAL

Motor supply cable-పై మంట వ్యాప్తిని అణచివేస్తుంది.

ప్రచురించిన **240-నిమిషాల** flame-propagation test
IEC 60332-3 · 1.6 mm dry film

FIREX EC 43 / SURVIVAL

మంటల సమయంలో motor cable circuit-ను కాపాడటంలో సహాయపడుతుంది.

950°C / 180 నిమిషాలు · IS 17505-1

750°C / 240 నిమిషాలు + 15 నిమిషాల cooling
IEC 60331-21

ప్రచురించిన survival tests: low-voltage, 4-core 70 mm² XLPE cable పైన 1.6 mm dry filmతో. Circuit-survival ratings, operating voltage మరియు cable constructionకు సరిపోలాలి.

Anti-rodent Protection వేయండి

FIREX 7034

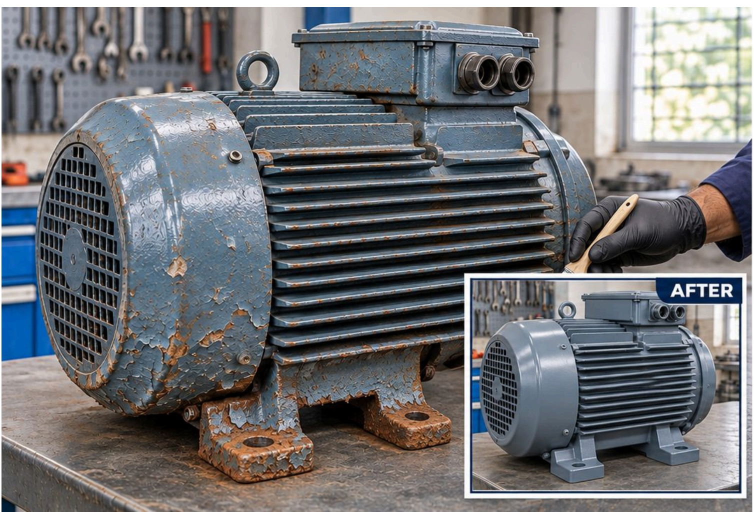
Motor supply cable-ను ఎలుకల నష్టం నుండి protect చేయండి. నిర్దేశించిన చోట EC 43 మీద 0.5 mm topcoat వేయండి.

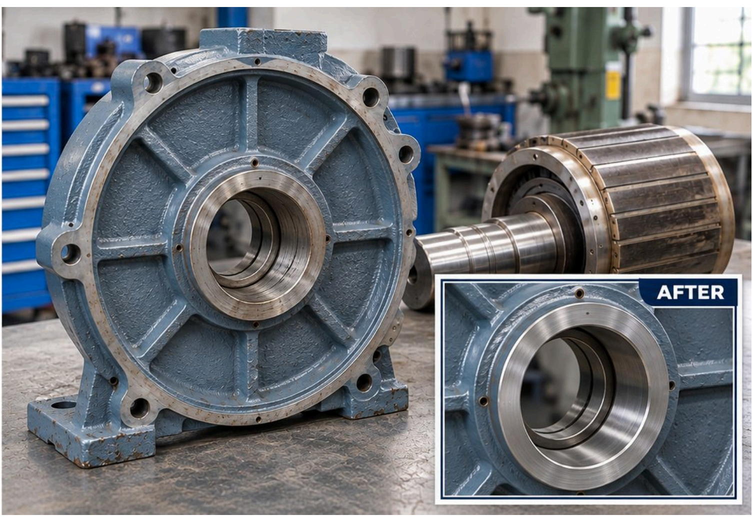
ప్రచురించిన cable performance చూడండి

---

05 Casing & Repairs

తుప్పుకు చికిత్స చేయండి. అరిగిపోయిన భాగాలను తిరిగి పొందండి.





బయటి తుప్పు చికిత్స మరియు bearing-seat మదింపు. ఇవి ఉదాహరణ చిత్రాలు మాత్రమే.

Product / ఇది ఏమిటి	మీకు లాభం
Z704 RUSTEX-NMB తుప్పును మార్చే primer	Ferrous casings మరియు bases పైన మిగిలిన తుప్పుకు చికిత్స చేస్తుంది.

2050 POLYHYB SHP Protective బయటి finish	నీరు మరియు దుమ్మును దూరంగా ఉంచుతుంది; మళ్లీ మళ్లీ paint వేయాల్సిన అవసరాన్ని తగ్గిస్తుంది.
Z730 STEELWELD Machine-తో ఆకృతి చేయగల metal-repair putty	Approved, అరిగిపోయిన housings, keyways మరియు shaft seats-ను పునర్నిర్మిస్తుంది.

Z704: ferrous surfaces, 1-70°C వద్ద. 2050: C1-C3 బయటి exposure కోసం. వేడి, తడి, coastal లేదా chemical dutyకి ప్రత్యేక coating system అవసరం.

అరుగుదల వల్ల repair అవసరమైన చోట Z730 వాడండి. Component మరియు machine-ను approved తుది tolerances ప్రకారం మదింపు చేయండి.

Z704 industrial rust converter for motor casings

Motor Failure ఆపేందుకు ఒకే అద్భుతమైన Combination.

Windings. Bearings. Joints. Motor Cable. Casing.

+91 85271 99811

digitalmktg@stanvac.com

www.stanvac.com

STANVAC CHEMICALS (INDIA) LTD.

ప్రజలను సురక్షితంగా ఉంచడం · Plantsను నడుపుతూ ఉంచడం

Isolated పరికరాలపై మాత్రమే, approved motor, cable మరియు product specifications ప్రకారం వాడండి. మళ్లీ ఆన్ చేసే ముందు compatibility మరియు నిర్దేశిత ఆరబెట్టే/cure సమయాన్ని నిర్ధారించుకోండి.

Product వివరాలు: Electrical Solutions · Mechanical Solutions