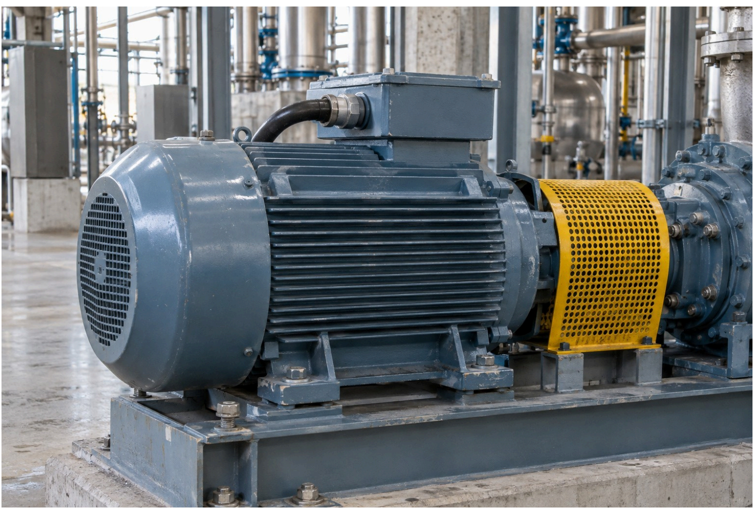
Motor failures Production-ಅನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸುತ್ತವೆ.

COMPLETE MOTOR SOLUTIONS

Motor-ಅನ್ನು protect ಮಾಡಿ. ನಿಮ್ಮ production-ಅನ್ನು protect ಮಾಡಿ.



Process pump-ಗೆ ಜೋಡಿಸಲಾದ industrial motor.

ಐದು critical areas.
ಒಂದೇ Stanvac solution set.

01 Windings

02 Bearings

03 Connections

04 Motor cable

05 Casing & repairs

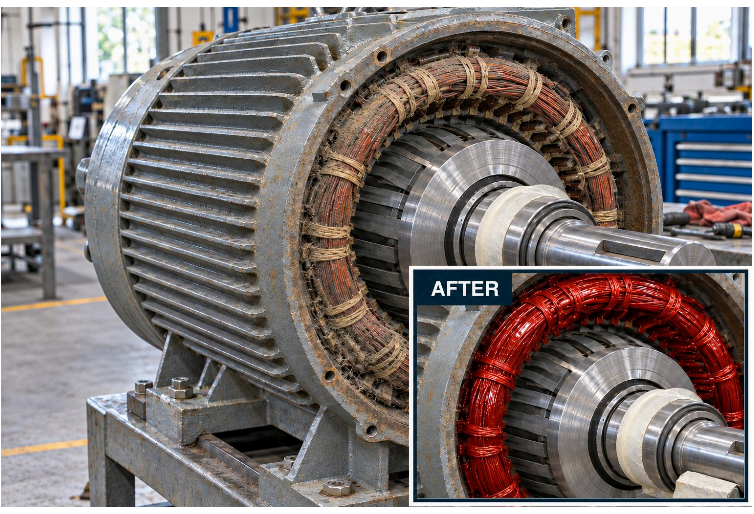
Critical drive-ಗಳಿಗೆ priority protection.

HT motor-ಗಳು. Standby ಇಲ್ಲ. ಪದೇ ಪದೇ failures.

01 WINDINGS

Insulation-ಅನ್ನು protect ಮಾಡಿ. ದುಬಾರಿ rewind-ಗಳನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ.

ತೇವಾಂಶ, ಎಣ್ಣೆ ಮತ್ತು ಧೂಳು insulation resistance (IR)-ಅನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಬಹುದು.



Winding end-turns: ತೆರೆದಿರುವ surface-ಗಳನ್ನು clean ಮಾಡಿ ಮತ್ತು protect ಮಾಡಿ.

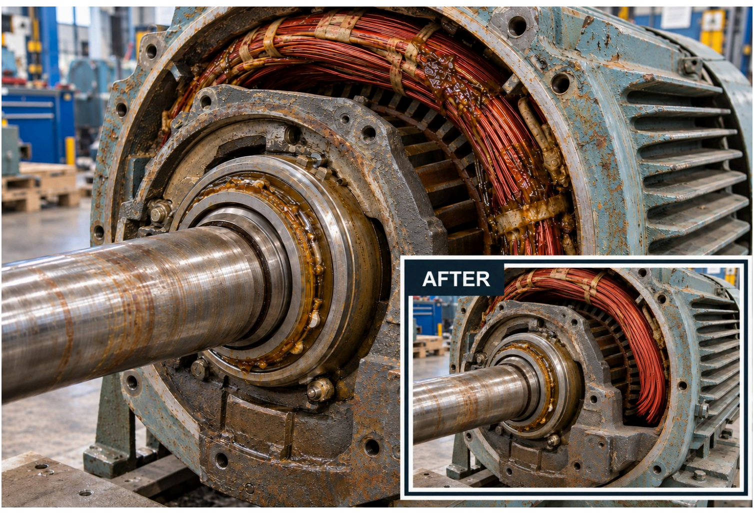
Product / ಅದು ಏನು	ಗ್ರಾಹಕ ಲಾಭ
#8060 SAFETY SOLVENT Non-flammable, residue-free dielectric cleaner	Winding surface-ಗಳಿಂದ ಎಣ್ಣೆ ಮತ್ತು grease ಅನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕುತ್ತದೆ.
#8070 ELECTRICAL 88 SHP ನೀರಿಗಿಂತ ಭಾರವಾದ ತೇವಾಂಶ ಸ್ಥಳಾಂತರಕ	surface ತೇವಾಂಶದಿಂದ ಕಳೆದುಹೋದ IR ಅನ್ನು ಮರುಪಡೆಯಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.
#6084 RED VARNISH SHP ವೇಗವಾಗಿ ಒಣಗುವ Class F insulating varnish	ನೀರು ಮತ್ತು ಧೂಳನ್ನು ದೂರವಿಡುತ್ತದೆ; ಹೊಗೆಯಿಂದ winding-ಗಳನ್ನು protect ಮಾಡುತ್ತದೆ.

Varnish-ಗೆ approved, ಸ್ವಚ್ಛ ಮತ್ತು ಒಣ surface preparation sequence ಅಗತ್ಯ. restart ಮಾಡುವ ಮೊದಲು IR ಅನ್ನು check ಮಾಡಿ.

02 BEARINGS

Grease-ಅನ್ನು ಸ್ಥಳದಲ್ಲೇ ಇರಿಸಿ.

Bearing-ಅನ್ನು ಮತ್ತು ಹತ್ತಿರದ winding-ಗಳನ್ನು protect ಮಾಡಿ.



Winding zone-ದ ಪಕ್ಕದಲ್ಲಿರುವ motor shaft bearing.

SUPERQUIET 100

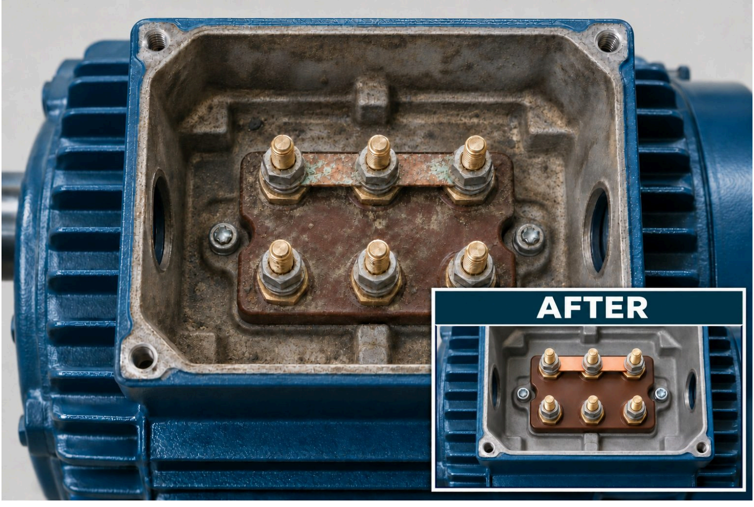
100% synthetic. PTFE-fortified motor grease.

- ಮೃದುವಾಗುವುದನ್ನು ಮತ್ತು grease ಸ್ಥಳಾಂತರವನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ.
- ಘರ್ಷಣೆ ಮತ್ತು bearing ಸವೆತವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ.
- Grease ಮಾಲಿನ್ಯದಿಂದ winding-ಗಳನ್ನು protect ಮಾಡಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

Grease-lubricated bearing-ಗಳಿಗೆ ಮಾತ್ರ. Motor-OEM ವೇಗ, temperature, ಪ್ರಮಾಣ ಮತ್ತು grease compatibility-ಅನ್ನು check ಮಾಡಿ.

03 Connections & joints

Contact-ಗಳನ್ನು clean ಮಾಡಿ. Taped joint-ಗಳನ್ನು seal ಮಾಡಿ.



Motor terminal connections.

Taped motor-cable joint.

Product / ಅದು ಏನು	ಗ್ರಾಹಕ ಲಾಭ
#415 OFF-LINE CONTACT CLEANER Plastic-ಗೆ ಸುರಕ್ಷಿತ, residue-free cleaner	ವಿಶ್ವಾಸಾರ್ಹ connection-ಗಳಿಗಾಗಿ contact ಕಲ್ಮಶವನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕುತ್ತದೆ.
Z931(A) STRIPPEX SHP ರಬ್ಬರೀಕೃತ external insulation	ಜೋಡಿಸಲಾದ joint-ಗಳ ಹೊರಭಾಗವನ್ನು ತೇವಾಂಶ ಮತ್ತು ಧೂಳಿನಿಂದ seal ಮಾಡುತ್ತದೆ.
#1465(A) FLEXIGUARD SHP Flexible, fire-retardant joint sealer	Tape overlap-ಗಳು ಮತ್ತು ಹಳೆಯ sheathing ಅನ್ನು ತೇವಾಂಶ ಮತ್ತು ಧೂಳಿನಿಂದ seal ಮಾಡುತ್ತದೆ.

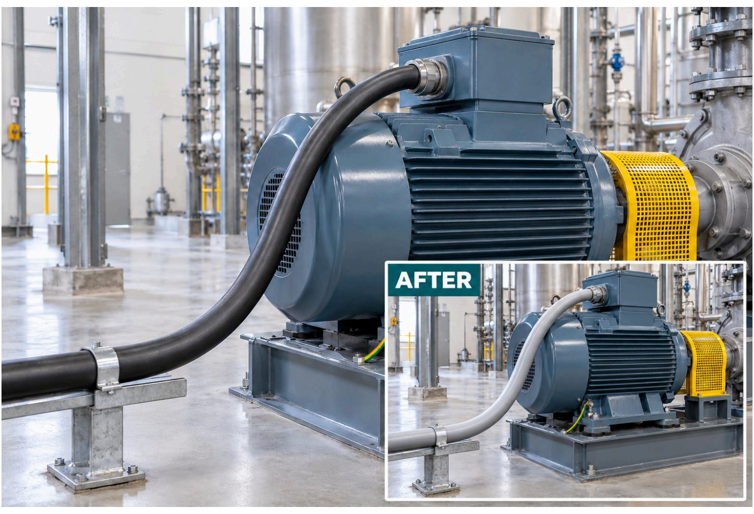
Assembly ಮತ್ತು torque check-ಗಳ ನಂತರ external insulation apply ಮಾಡಿ. Contact face-ಗಳನ್ನು coat ಮಾಡದೆ ಇರಿಸಿ; voltage suitability-ಅನ್ನು check ಮಾಡಿ.

1465: ಸರಿಯಾಗಿ insulate ಮಾಡಿದ, ಗಟ್ಟಿಯಾದ tape joint-ಗಳ ಮೇಲೆ ಮಾತ್ರ. Tape ಮತ್ತು cable sheathನೊಂದಿಗೆ compatibility-ಅನ್ನು check ಮಾಡಿ.

04 MOTOR SUPPLY CABLE

Motor-ಗೆ ವಿದ್ಯುತ್ ನೀಡುವ cable-ಅನ್ನು protect ಮಾಡಿ.

Cable ಹಾನಿ ಆರೋಗ್ಯಕರ motor ಅನ್ನೂ ನಿಲ್ಲಿಸಬಹುದು.



Motor terminal box-ಗೆ ಪ್ರವೇಶಿಸುವ supply cable.

FIREX EC 43 GENERAL

Motor supply cable-ನಲ್ಲಿ ಬೆಂಕಿ ಹರಡುವಿಕೆಯನ್ನು ತಡೆಯಿರಿ.

Published **240-ನಿಮಿಷ** flame-propagation test
IEC 60332-3 · 1.6 mm ಒಣ film

FIREX EC 43 / SURVIVAL

ಬೆಂಕಿಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ motor-ನ cable circuit ಅನ್ನು ಕಾಪಾಡಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

950°C / 180 ನಿಮಿಷಗಳು · IS 17505-1

750°C / 240 ನಿಮಿಷಗಳು + 15 ನಿಮಿಷ cooling
IEC 60331-21

Published survival test-ಗಳು: low-voltage, 4-core 70 mm² XLPE cable, 1.6 mm ಒಣ filmನಲ್ಲಿ. Circuit-survival rating-ಗಳು operating voltage ಮತ್ತು cable construction-ಕ್ಕೆ ಹೊಂದಿಕೆಯಾಗಬೇಕು.

ಇಲಿ protection ಹಚ್ಚಿ

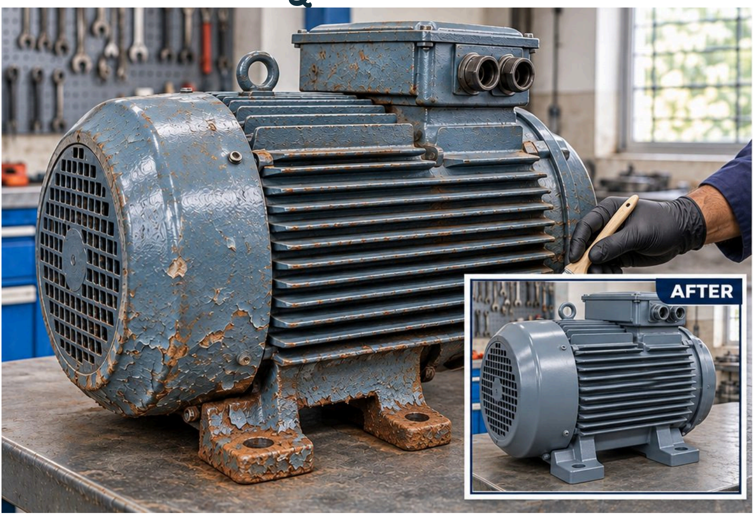
FIREX 7034

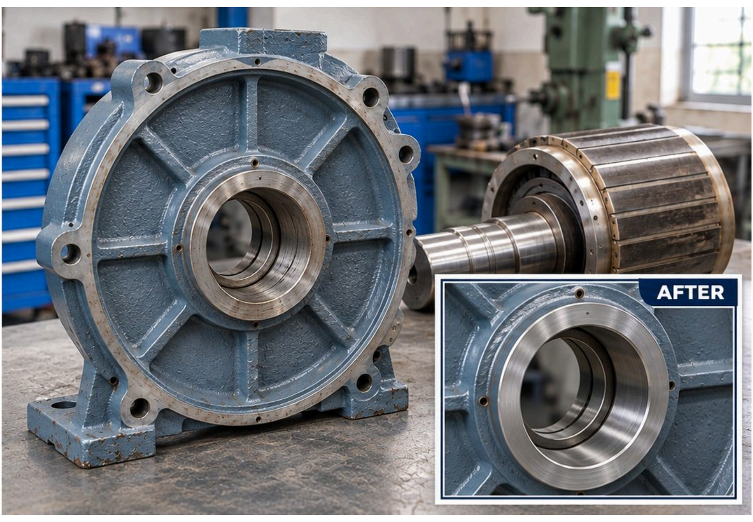
Motor-ನ supply cable ಅನ್ನು ಇಲಿ ಹಾನಿಯಿಂದ protect ಮಾಡಿ. specified ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ EC 43ರ ಮೇಲೆ 0.5 mm topcoat ಹಚ್ಚಿ.

Published cable performance ಅನ್ನು ನೋಡಿ.

05 Casing & repairs

ತುಕ್ಕನ್ನು treat ಮಾಡಿ. ಸವೆದ ಭಾಗಗಳನ್ನು ಮರುಪಡೆಯಿರಿ.





External ತುಕ್ಕು treatment ಮತ್ತು bearing-seat ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ. ವಿವರಣಾತ್ಮಕ ಅನ್ವಯಗಳು.

Product / ಅದು ಏನು	ಗ್ರಾಹಕ ಲಾಭ
Z704 RUSTEX-NMB ತುಕ್ಕು-ಪರಿವರ್ತಿಸುವ primer	Ferrous casing-ಗಳು ಮತ್ತು base-ಗಳ ಮೇಲಿನ ಉಳಿದ ತುಕ್ಕನ್ನು treat ಮಾಡುತ್ತದೆ.

2050 POLYHYB SHP Protective ಹೊರಗಿನ finish	ನೀರು ಮತ್ತು ಧೂಳನ್ನು ದೂರವಿಡುತ್ತದೆ; ಪದೇ ಪದೇ ಪುನಃ paint ಬಳಿಯುವುದನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ.
Z730 STEELWELD ಯಂತ್ರದಿಂದ ಆಕಾರ ಕೊಡಬಹುದಾದ metal-repair putty	Approved ಸವೆದ housing-ಗಳು, keyway-ಗಳು ಮತ್ತು shaft seat-ಗಳನ್ನು rebuild ಮಾಡುತ್ತದೆ.

Z704: ferrous surface-ಗಳು, 1-70°C. 2050: C1-C3 external exposure. ಬಿಸಿ, ಒದ್ದೆ, coastal ಅಥವಾ chemical dutyಗೆ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ coating system ಅಗತ್ಯ.

ಸವೆತಕ್ಕೆ repair ಅಗತ್ಯವಿರುವಲ್ಲಿ Z730 ಬಳಸಿ. ಘಟಕ ಮತ್ತು ಯಂತ್ರವನ್ನು approved ಅಂತಿಮ tolerance-ಗಳಿಗೆ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಿ.

Z704 industrial rust converter for motor casings

Motor failure ಅನ್ನು ತಡೆಯಲು ಒಂದೇ ವಿಶಿಷ್ಟ ಸಂಯೋಜನೆ.

Windings. Bearings. Joints. Motor cable. Casing.

+91 85271 99811

digitalmktg@stanvac.com

www.stanvac.com

STANVAC CHEMICALS (INDIA) LTD.

ಜನರನ್ನು ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿ ಇರಿಸುವುದು · Plant-ಗಳನ್ನು ಚಾಲನೆಯಲ್ಲಿ ಇರಿಸುವುದು

Approved motor, cable ಮತ್ತು product specification-ಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ, isolated ಮಾಡಿದ equipment-ಗೆ ಮಾತ್ರ apply ಮಾಡಿ. Restart ಮಾಡುವ ಮೊದಲು compatibility ಮತ್ತು specified ಒಣಗಿಸುವಿಕೆ ಅಥವಾ cure ಸಮಯವನ್ನು check ಮಾಡಿ.

Product ವಿವರಗಳು: Electrical solutions · Mechanical solutions