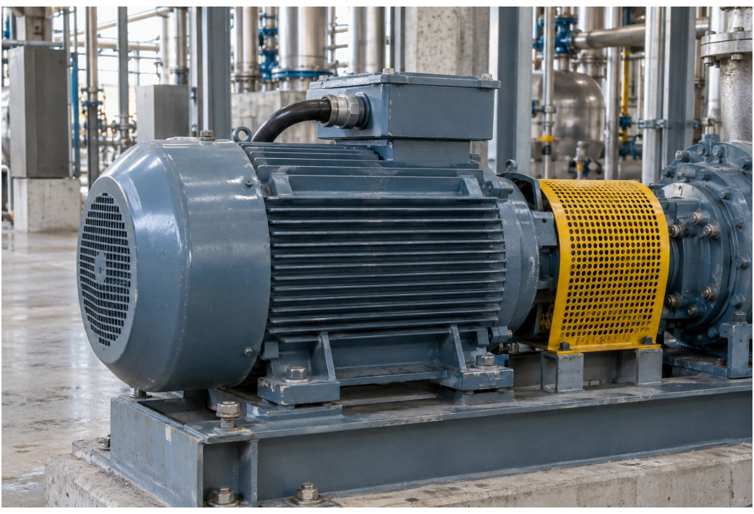
Motor کی خرابیاں production روک دیتی ہیں۔

Complete motor solutions

Motor کو protect کریں۔ اپنی production کو protect کریں۔



Process pump سے جڑی ہوئی industrial motor۔

پانچ اہم areas۔ ایک Stanvac solution set۔

Windings 01

Bearings 02

Connections 03

Motor cable 04

Casing & repairs 05

Critical drives کے لیے priority protection۔

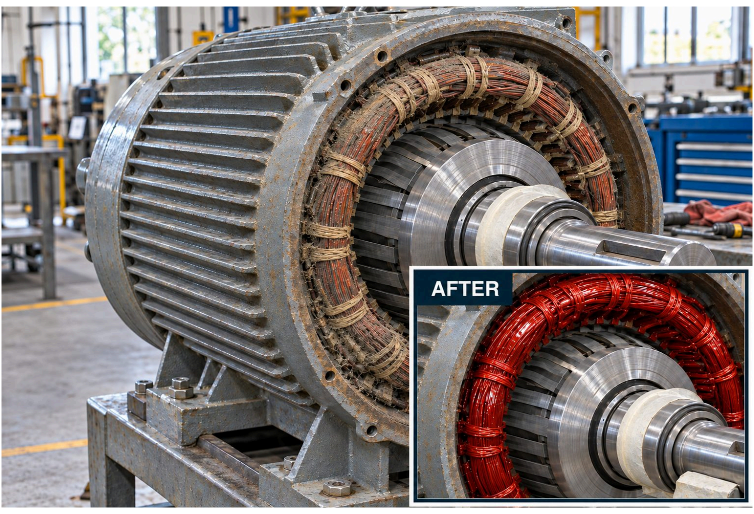
HT motors۔ کوئی standby نہیں۔ بار بار خرابی۔

---

01 **Windings**

Insulation کو protect کریں۔ مہنگی rewinding سے بچیں۔

نمی، تیل اور گرد (IR) insulation resistance کو کم کر سکتے ہیں۔



Winding end-turns: کھلی surfaces کو صاف کریں اور محفوظ رکھیں۔

Product / یہ کیا ہے	صارف کا فائدہ
SAFETY #8060 SOLVENT Non-flammable, residue-free dielectric cleaner	Winding کی surfaces سے تیل اور grease ہٹاتا ہے۔
ELECTRICAL 88 #8070 SHP پانی سے زیادہ بھاری نمی ہٹانے والا	Surface کی نمی سے کھوئے ہوئے IR کو بحال کرنے میں مدد کرتا ہے۔
RED VARNISH #6084 SHP تیزی سے خشک ہونے والا Class F insulating varnish	پانی اور گرد کو دور رکھتا ہے؛ دھوئیں سے windings کی حفاظت کرتا ہے۔

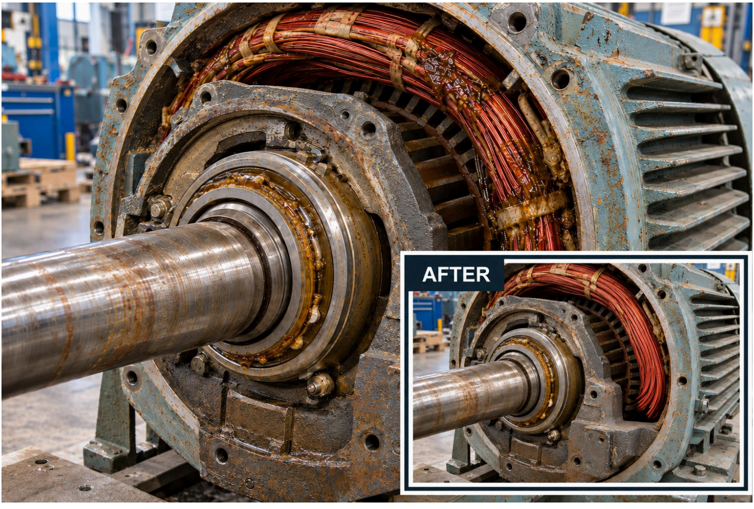
Varnish کے لیے approved، صاف اور خشک surface preparation کی sequence ضروری ہے۔ دوبارہ چلانے سے پہلے IR check کریں۔

---

02 **Bearings**

Grease کو جگہ پر برقرار رکھیں۔

Bearing اور قریبی windings کو protect کریں۔



Winding زون کے قریب motor shaft bearing۔

SUPERQUIET 100

100% synthetic۔ PTFE سے مضبوط motor grease۔

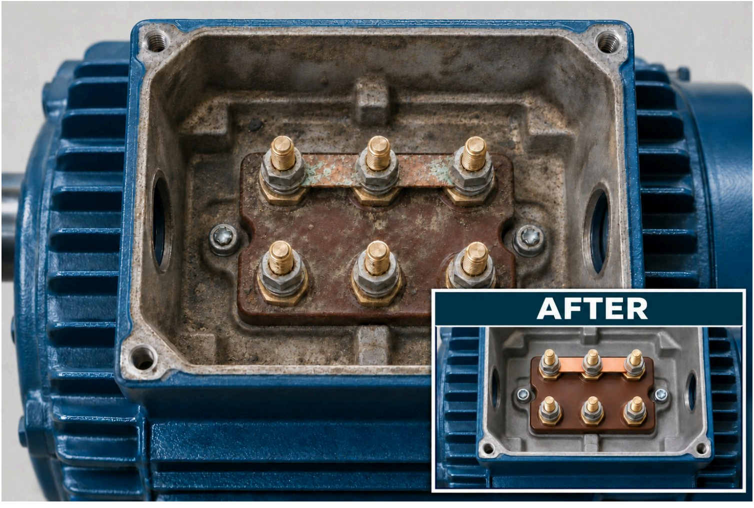
- نرم ہونے اور grease کے سرکنے کو روکتا ہے۔
- رگڑ اور bearing کے گھساؤ کو کم کرتا ہے۔
- Grease کی آلودگی سے windings کو محفوظ رکھنے میں مدد کرتا ہے۔

صرف grease سے چکنا کی جانے والی bearings کے لیے۔ Motor-OEM speed، درجہ حرارت، مقدار اور grease کی compatibility check کریں۔

---

03 Connections & جوڑ

Contacts کو صاف رکھیں۔ Taped جوڑوں کو seal کریں۔



Motor terminal connections۔

Taped motor-cable جوڑ۔

Product / یہ کیا ہے	صارف کا فائدہ
OFF-LINE #415 CONTACT CLEANER Plastic-safe، residue-free cleaner	Reliable connections کے لیے contact کی گندگی دور کرتا ہے۔
Z931(A) STRIPPEX SHP ربڑ نما بیرونی insulation	جوڑے گئے جوڑوں کے بیرونی حصے کو نمی اور گرد سے seal کرتا ہے۔
FLEXIGUARD (A)#1465 SHP Flexible، fire-retardant جوڑ sealer	Tape کے overlap اور پرانی sheath کو نمی اور گرد سے seal کرتا ہے۔

اسمبلی اور torque check کے بعد بیرونی insulation لگائیں۔ Contact surfaces کو غیر coated رکھیں؛ voltage کی مناسبت check کریں۔

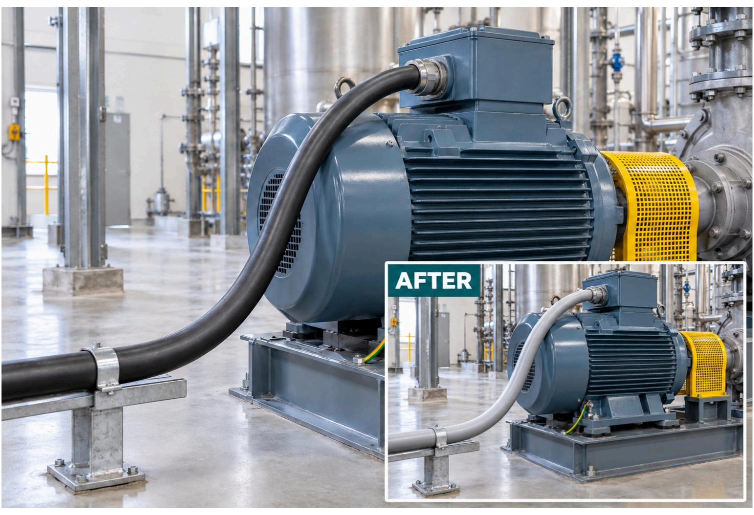
1465: صرف درست طریقے سے insulated، مضبوط taped جوڑوں پر۔ Tape اور cable sheath کے ساتھ compatibility check کریں۔

---

04 Motor supply cable

Motor کو بجلی دینے والی cable کو protect کریں۔

Cable کو نقصان ایک صحت مند motor کو بھی روک سکتا ہے۔



Motor terminal باکس میں داخل ہونے والی supply cable۔

FIREX EC 43 GENERAL

Motor supply cable پر آگ کے پھیلاؤ کو روکیں۔

شائع شدہ **240 منٹ** کا flame-propagation test
1.6 mm · IEC 60332-3 خشک تہہ

FIREX EC 43 / SURVIVAL

آگ کے دوران motor کے cable circuit کو بچائے رکھنے میں مدد کرتا ہے۔

180 / 950°C منٹ · IS 17505-1

240 / 750°C منٹ + 15 منٹ ٹھنڈک
IEC 60331-21

شائع شدہ survival test: 1.6 mm خشک تہہ پر 4-core 70 mm² low-voltage، XLPE cable۔ Circuit-survival ratings operating voltage اور cable کی ساخت سے compatibility رکھنی چاہیے۔

Rodent protection شامل کریں

FIREX 7034

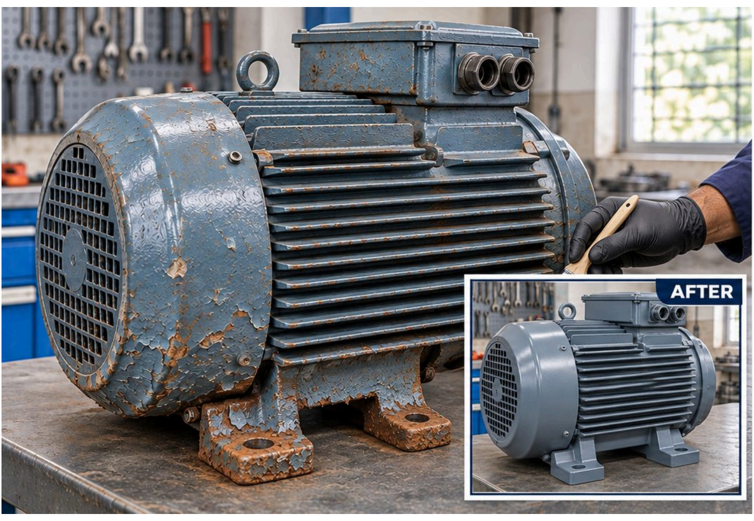
Motor کی supply cable کو چوہوں کے نقصان سے بچائیں۔
مقررہ جگہوں پر EC 43 پر 0.5 mm topcoat شامل کریں۔

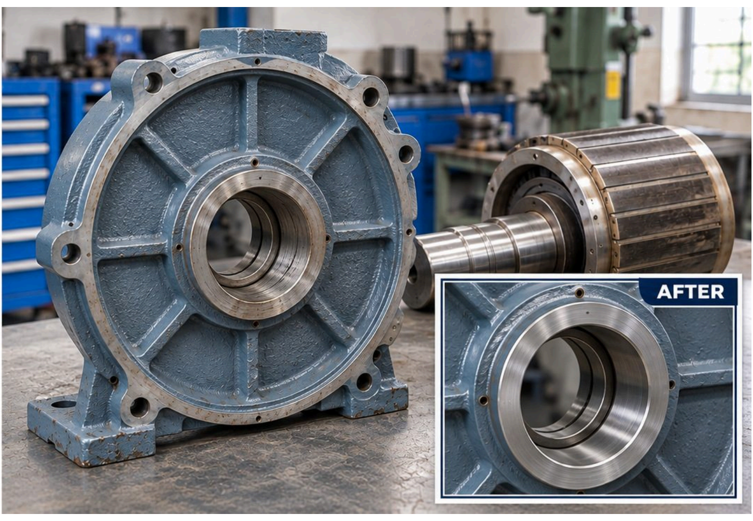
شائع شدہ cable performance دیکھیں

---

05 Casing & مرمت

زنگ کا علاج کریں۔
گھسے ہوئے پرزے بحال کریں۔





بیرونی زنگ کا علاج اور bearing seat کا جائزہ۔ وضاحتی مثالیں۔

Product / یہ کیا ہے	صارف کا فائدہ
Z704 RUSTEX-NMB زنگ کو convert کرنے والا primer	لوہے کی casings اور base پر باقی رہ جانے والے زنگ کا علاج کرتا ہے۔
POLYHYB SHP 2050 حفاظتی بیرونی finish	پانی اور گرد کو دور رکھتا ہے؛ بار بار paint کرنے کی ضرورت کم کرتا ہے۔

Z730 STEELWELD

مشین کے قابل metal-repair putty

Approved گھسے ہوئے housings، keyways اور shaft seats کو دوبارہ بناتا ہے۔

Z704: لوہے کی 1-70°C، surfaces۔ 2050: C1-C3 بیرونی exposure۔ گرم، گیلے، coastal یا کیمیائی duty کے لیے مخصوص coating system درکار ہے۔

جہاں گھساؤ کو مرمت درکار ہو وہاں Z730 استعمال کریں۔ Component اور machine کا approved حتمی رواداری کے مطابق جائزہ لیں۔

Z704 industrial rust converter for motor casings

Motor کی ناکامی روکنے کے لیے ایک منفرد combination۔

Windings۔ Bearings۔ جوڑ۔ Motor cable۔ Casing۔

+91 85271 99811

digitalmktg@stanvac.com

www.stanvac.com

STANVAC CHEMICALS (INDIA) LTD.

لوگوں کو محفوظ رکھنا · Plants کو چلتا رکھنا

Approved motor، cable اور product specifications کے مطابق، صرف isolated equipment پر لگائیں۔ دوبارہ چلانے سے پہلے compatibility اور مقررہ خشک ہونے یا cure وقت check کریں۔

Product کی specification: Electrical solutions · Mechanical solutions