

Motor खराब हुई, तो production रुक जाता है।

Complete motor solutions

Motor को बचाएं। अपना production बचाएं।



Process pump से जुड़ी industrial motor।

पांच critical area। एक Stanvac solution set।

01 Windings

02 Bearings

03 Connections

04 Motor cable

05 Casing & repairs

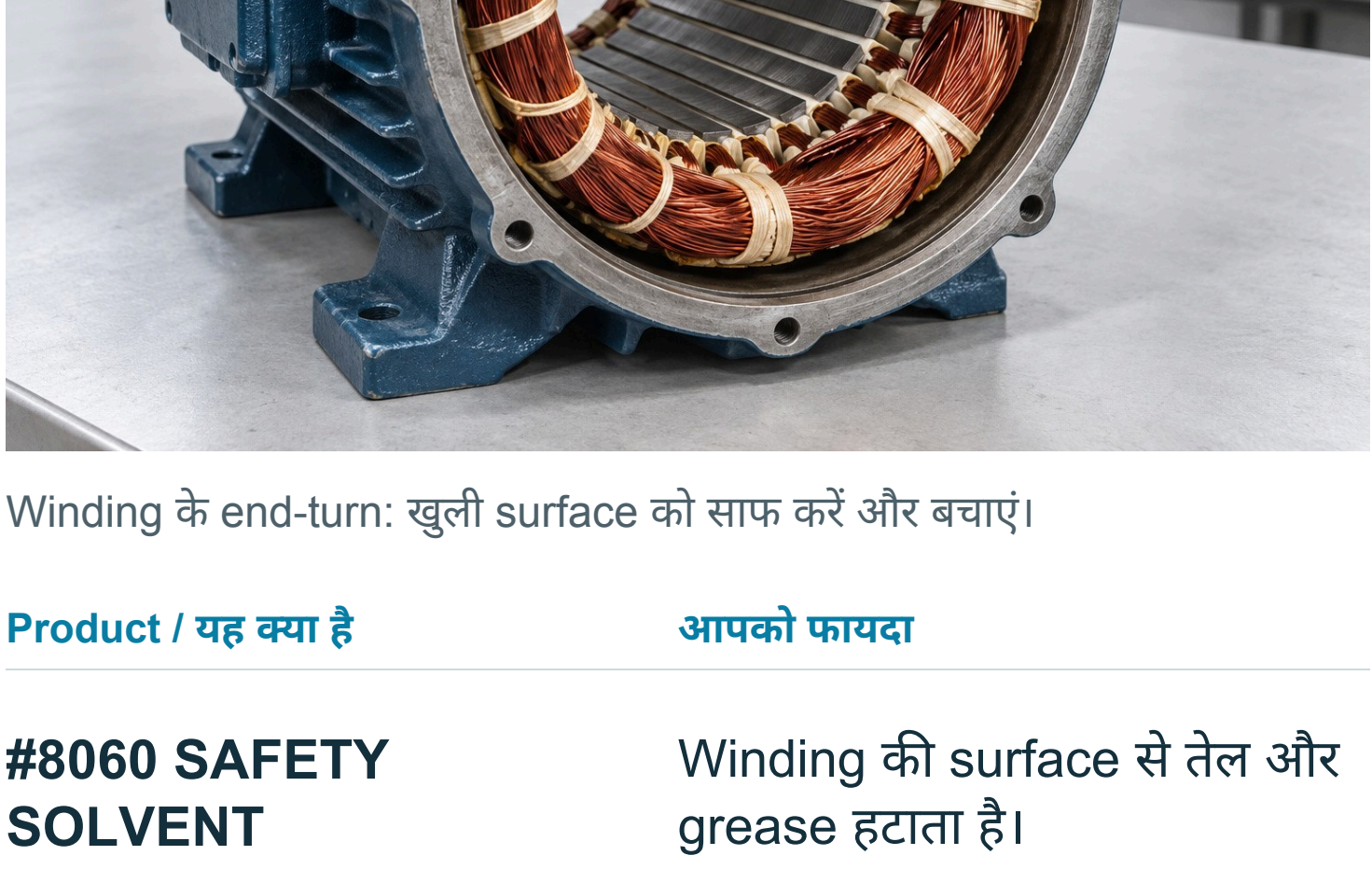
Critical drive के लिए priority वाली protection।

HT motor। कोई standby नहीं। बार-बार खराबी।

01 Windings

Insulation बचाएं। महंगी rewinding से बचें।

नमी, तेल और धूल insulation resistance (IR) कम कर सकते हैं।



Winding के end-turn: खुली surface को साफ करें और बचाएं।

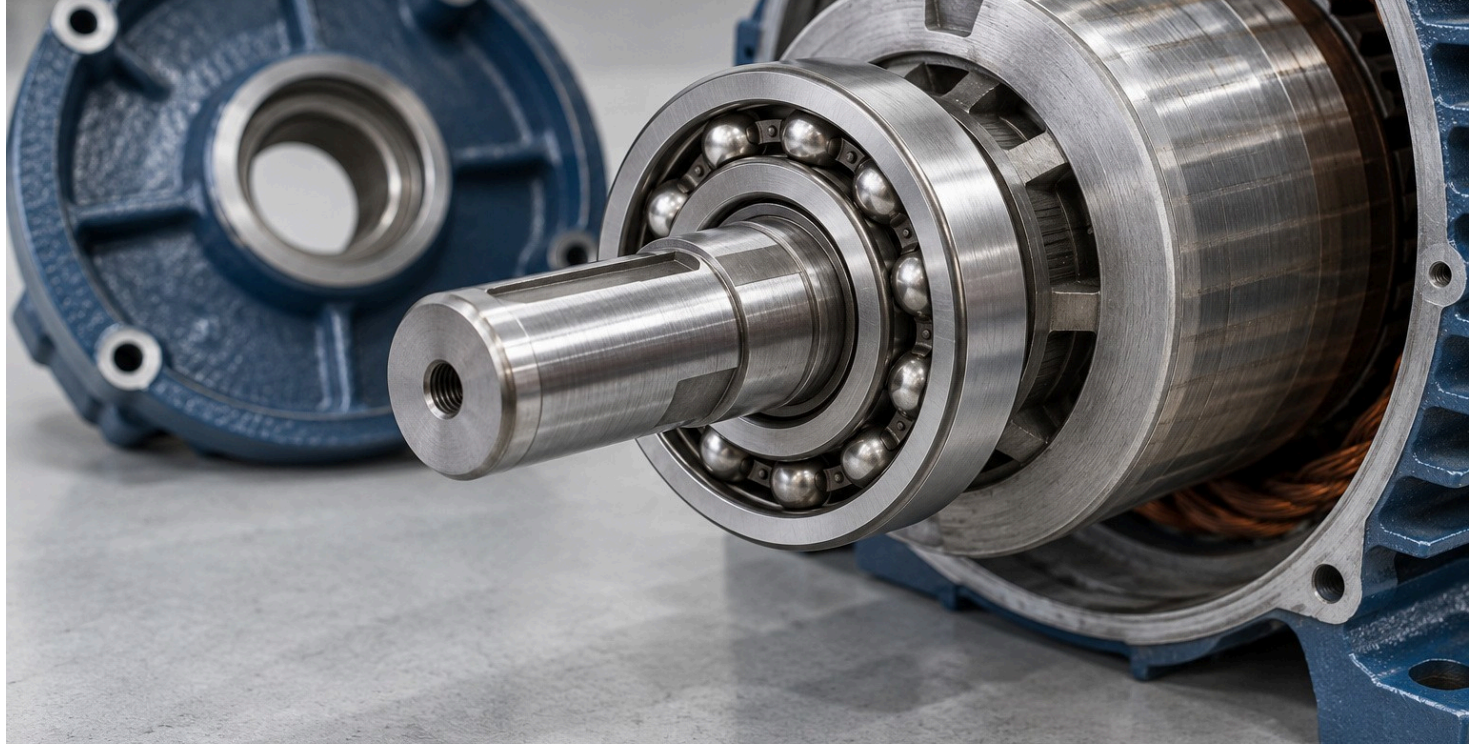
Product / यह क्या है	आपको फायदा
#8060 SAFETY SOLVENT Non-flammable, बिना निशान छोड़े साफ करने वाला dielectric cleaner	Winding की surface से तेल और grease हटाता है।
#8070 ELECTRICAL 88 SHP पानी से भारी, नमी हटाने वाला	Surface की नमी से कम हुई IR वापस पाने में मदद करता है।
#6084 RED VARNISH SHP जल्दी सूखने वाला Class F insulating varnish	पानी और धूल को दूर रखता है; winding को धुएं से बचाता है।

Varnish के लिए approved, साफ और सूखी surface preparation जरूरी है। दोबारा चालू करने से पहले IR जरूर check करें।

02 Bearings

Grease को जगह पर टिकाए रखें।

Bearing और आसपास की winding को बचाएं।



Winding के पास लगी motor shaft bearing।

SUPERQUIET 100

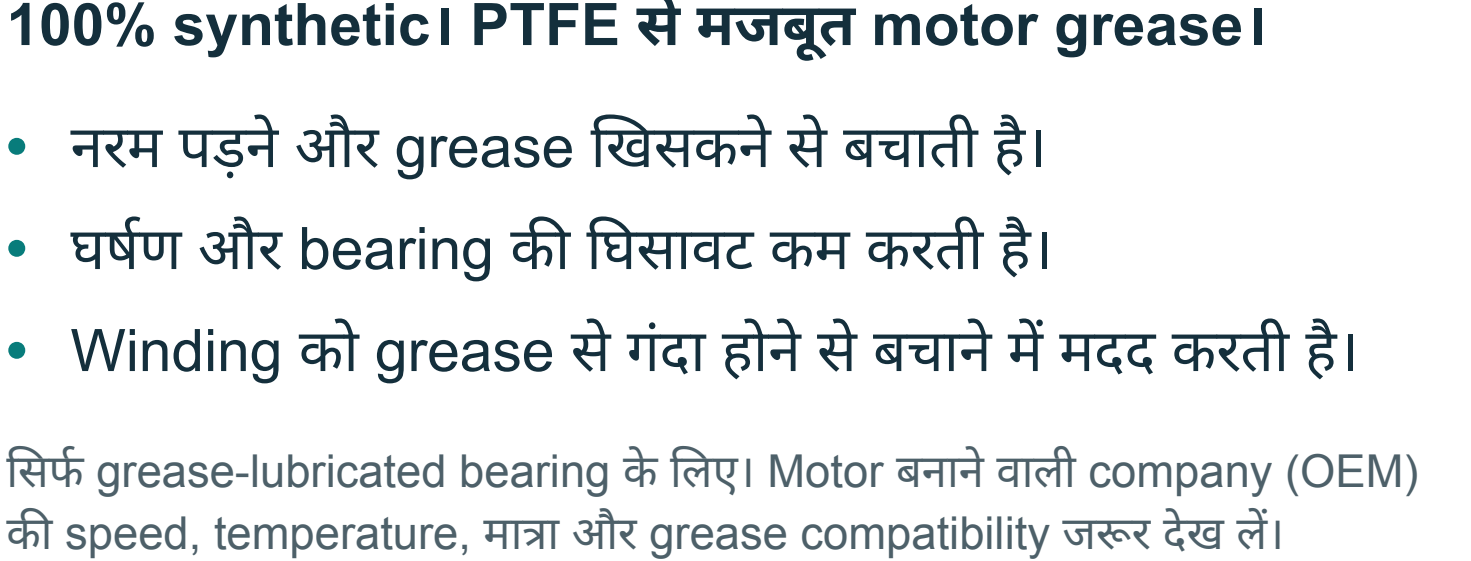
100% synthetic। PTFE से मजबूत motor grease।

- नरम पड़ने और grease खिसकने से बचाती है।
- घर्षण और bearing की घिसावट कम करती है।
- Winding को grease से गंदा होने से बचाने में मदद करती है।

सिर्फ grease-lubricated bearing के लिए। Motor बनाने वाली company (OEM) की speed, temperature, मात्रा और grease compatibility जरूर देख लें।

03 Connections & joints

Contact साफ रखें। Taped joint seal करें।



Motor terminal connection। Tape से बंधा motor-cable joint।

Product / यह क्या है	आपको फायदा
#415 OFF-LINE CONTACT CLEANER Plastic-safe, बिना निशान छोड़े साफ करने वाला cleaner	Contact की गंदगी हटाकर भरोसेमंद connection बनाता है।
Z931(A) STRIPPEX SHP रबर जैसा बाहरी insulation	Assemble किए गए joint के बाहरी हिस्से को नमी और धूल से seal करता है।
#1465(A) FLEXIGUARD SHP Flexible, fire-retardant joint sealer	Tape के overlap और पुरानी sheathing को नमी और धूल से seal करता है।

Assembly और torque check के बाद बाहरी insulation लगाएं। Contact face पर कुछ न लगाएं; voltage सही है या नहीं जरूर देख लें।

1465: सही तरीके से insulated किए गए मजबूत taped joint पर लगाएं। Tape और cable sheath के साथ compatibility जरूर देख लें।

04 Motor supply cable

उस cable को बचाएं जो motor को बिजली देती है।

Cable खराब हो तो सही-सलामत motor भी रुक सकती है।



Motor terminal box में जाती supply cable।

FIREX EC 43 GENERAL

Motor supply cable पर आग फैलने से रोकता है।
Published 240 मिनट का flame-propagation test
IEC 60332-3 · 1.6 mm dry film

FIREX EC 43 / SURVIVAL

आग लगने पर motor के cable circuit को बचाए रखने में मदद करता है।

950°C / 180 मिनट · IS 17505-1
750°C / 240 मिनट + 15 मिनट cooling
IEC 60331-21

Published survival test: low-voltage, 4-core 70 mm² XLPE cable पर 1.6 mm dry film के साथ। Circuit-survival rating operating voltage और cable construction से मेल खानी चाहिए।

Rodent protection लगाएं

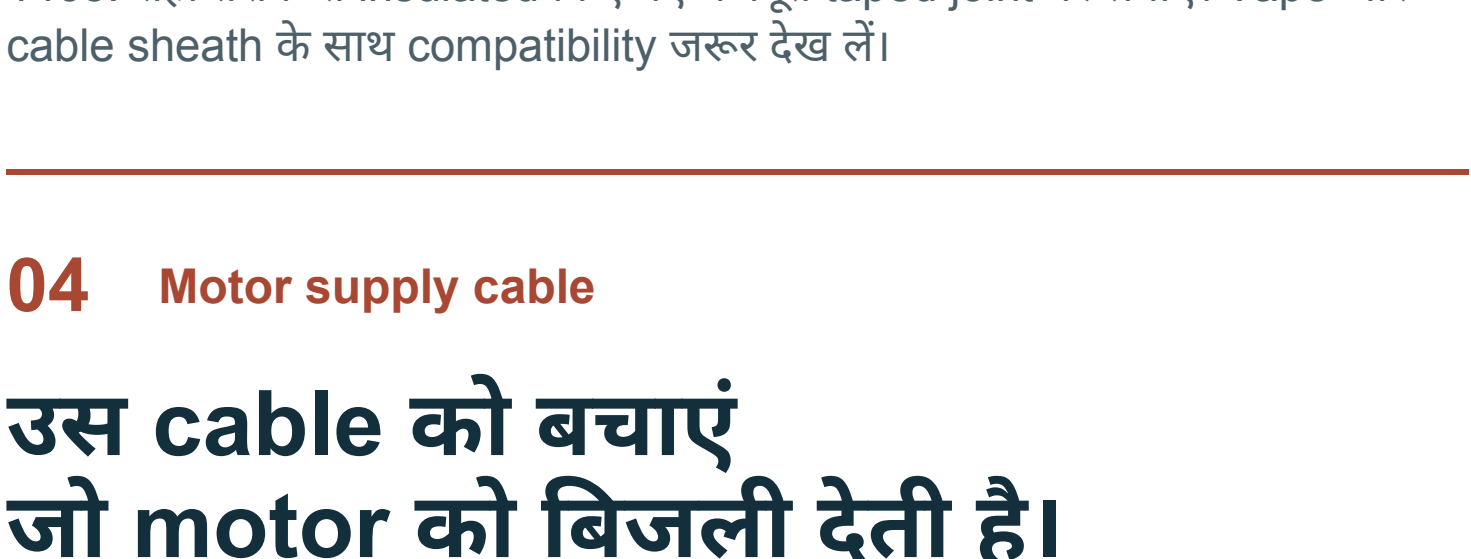
FIREX 7034

Motor की supply cable को चूहों से होने वाले नुकसान से बचाएं।
जहां बताया गया हो, वहां EC 43 के ऊपर 0.5 mm topcoat लगाएं।

[Published cable performance देखें](#)

05 Casing & repair

जंग का इलाज करें। घिसे हुए पुर्जों को वापस ठीक करें।



बाहरी जंग का इलाज और bearing-seat की जांच। यह सिर्फ उदाहरण की तस्वीरें हैं।

Product / यह क्या है	आपको फायदा
Z704 RUSTEX-NMB जंग को बदलने वाला primer	Ferrous casing और base पर बची हुई जंग का इलाज करता है।
2050 POLYHYB SHP Protective बाहरी finish	पानी और धूल को दूर रखता है; बार-बार paint करने की जरूरत कम करता है।
Z730 STEELWELD Machine से आकार दी जा सकने वाली metal-repair putty	घिसे हुए housing, keyway और shaft seat को approved मानक के हिसाब से दोबारा बनाता है।

Z704: ferrous surface पर, 1-70°C में। 2050: C1-C3 बाहरी exposure के लिए। गर्म, गीली, coastal या chemical वाली जगहों के लिए अलग coating system चाहिए।
जहां घिसावट की वजह से repair करनी हो, वहां Z730 इस्तेमाल करें। पुर्जों और machine को approved tolerance के हिसाब से जांचें।

Motor खराब होने से बचाने का एक दमदार combination।

Winding। Bearing। Joint। Motor cable। Casing।

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

STANVAC CHEMICALS (INDIA) LTD.
लोगों को सुरक्षित रखें · Plant चलते रहें

बिजली बंद किए हुए (isolated) equipment पर ही लगाएं - approved motor, cable और product specification के हिसाब से। दोबारा चालू करने से पहले compatibility और तय सुखने/cure होने का समय जरूर देख लें।

Product की जानकारी: [Electrical solutions](#) · [Mechanical solutions](#)