THE STANVAC ELECTRICAL ADVANTAGE

34 MAINTENANCE ની સમસ્યાઓ ભારતના BEST SOLUTIONS સાથે

WHY BUY?

TECHNOLOGY નો તફાવત. તમારો ખાસ ફાયદો.

નાની panel ની આગ cables સાથે spread થઇ શકે છે, વીજળી બંધ કરી દે છે અને આખા plant માં production અટકાવી દે છે.

SHP = built-in dust & water repellency. Leakage, tracking, arcing અને corrosion માટે જવાબદાર contamination ઘટાડવામાં મદદ કરે છે.

TURNKEY પણ આપીએ છીએ — એક **VENDOR.** એક **WARRANTY. TESTED** પરિણામ.

01 PASSIVE FIRE PROTECTION

Panels, cables અને openings ને આર spread થતી અટકાવવા protect કરો.

STANVAC PCO - PANELS. CABLES. OPENINGS.

દરેક કંડિનું રક્ષણ કરો: **panel ની બિનઘરી → નાની wire → cable highway → openings.**

> **કન્ટ્રી ફોકસ** વેંટરડાઈમી થંકેલી, કોઈ શકય તેવી આર કે કોલ્ટરકુશન થી મ્રન્ધ થાય તો બંનન ફ્રોજ્યાડી જવાબદારી આવી શકે છે. BNS 2023, Section 106(1).

01 FIREX FBS 73 - Fire Sealant

Panel ના ખુલ્લા **gaps** માંથી **dust,** લેજ અને **pests** અંદર આવે છે, અને આવતી હવા **oxygen** ઝપપેને આરને વધારી શકે છે.

ક્યાં વાપરવું. Electrical-panel ના gaps અને cable entries.

Technology. બાલનનું પોતું oxygen-limiting panel sealant. Flexible અને re-enterable; દરસિયો ગોઠવણમાં IS 12458 મુજબ 2 કલાક સુધી tested.

> **ગ્રાહકને ફાયદો.** Dust, લેજ અને pests ને બહાર રાખો, નાની faults મોટી panel fire બનતી અટકાવવામાં મદદ કરે.

02 FIREX DC 52 - Fire-Suppression Paint

Panel ની બહારી સપ્રે તેવો **paint** નાની **electrical** આરને ખોરાક આપે છે, જેથી **panel** ની અંદર નુકસાન થયે છે.

ક્યાં વાપરવું. Electrical panels અને cabinets ની અંદરની painted surfaces.

Technology. ભારતનો પોતોવો intumescent fire-barrier panel coating. Panel paint ને આગ વધતાના સેકે છે અને thermal shield આપે છે.

> **ગ્રાહકને ફાયદો.** આગને શરૂઆતમાં જ કાબૂમાં રાખવામાં મદદ કરે. Equipment નું નુકસાન અને production downtime ઘટાડે.

3A FIREX EC 43 - Circuit Survival

થોડી વારનો fire exposure પણ cables ને બળવાડી **સકે છે અને બદલવા પડે, જેથી મોટો વિક્ષેપ થાય. Pumps, ventilation અને emergency lighting** જ્યારે સીધી નાનુ ફરજ રોમ ત્યારે ઓન પડી સકે છે.

ક્યાં વાપરવું. Cable trays અને cable highways.

Technology. CBRI-certified, low-smoke coating: IEC 60332-3 મુજબ 1.6 mm પર 240 મિનિટ flame-propagation performance. Circuit survival 3A માં આરથી વધારું છે.

> **ગ્રાહકને ફાયદો.** સ્થાનિક cable વી આરને આખા plant માં spread થતી અટકાવે. Rodent-prone routes પર દરસિયો 0.5 mm 7034 topcoat લગાવો.

3C 931B STRIPPEX - INTUMESCENT

નિરડવાળું cable sheathing breakdown નું જોખમ વધારે છે; **cable** અને **busbar joints** પરની બળી શકે તેવી **tape** આરને ખોરાક આપી શકે છે.

ક્યાં વાપરવું. Tape વાળા connections, cable joints, busbar અને lug joints.

Technology. Rubberised SHP base + top coat. આગ પોતાવાં 11 kV સુધી insulation test; 120-મિનિટ IEC 60332 flame-spread test (CSIR-CBRI). HT: 955 SL tape સાથે વાપરો.

> **ગ્રાહકને ફાયદો.** Tape વાળા joints અને નિરડવાળા cable joints breakdown અને આગ રોકી શકે છે. 931B repaired joints ને protect કરે છે અને flame spread ઘટાડે છે.

04 FIREX 7034 - Anti-Rodent Cable Coating

ઉંદરના કરડવાથી, ખાસ કરીને નાના-diameter panel cables પર, **short circuit,** આગ અને **shutdown** થઈ શકે છે. **Protection flexible અને translucent** રહેતું હોઈએ, જેથી **wire** ના રંગ દેખાય.

ક્યાં વાપરવું. નાના-diameter power, data અને instrumentation cables, panel wiring સહિત.

Technology. દુનિયાનો પોતાવો translucent, flexible anti-rodent intumescent coating. 30-દિવસની test: coated પર 0 bites vs uncoated પર 19; SAFE, RDSO/SPN/204 Annex. G. CBRI: 120 મિનિટ, cable પર 1.5 mm એ IEC 60332-3-22 Cat. A.

> **ગ્રાહકને ફાયદો.** ઉંદરના કરડવા અને fire spread સામે રક્ષણ. Cable ના રંગ દેખાતા રહે અને wiring flexible રહે.

05 FIREX FM 71 - Fire-Stop Mortar

દીવાલ અને **floor** ના **sealed** ન કરેલા **openings** માંથી આગ અને ધુમાડો **spread** થાય છે. જ્યાં વજનની રેલો જોઈએ ત્યાં **load-bearing firestop sealing** વાપરો.

ક્યાં વાપરવું. દીવાલો અને floors માં cable openings.

Technology. CSIR-CBRI tested: IS 12458 મુજબ 75 mm પર 2 કલાક; published 20-વર્ષનું આયુષ્ય. Options: 75 mm FM 71 અથવા દરસિયા 50 mm FM 71 + 50 mm FB 250 hybrid.

> **ગ્રાહકને ફાયદો.** Rooms અને floors વચ્ચે આગ અને ધુમાડાનો spread ઘટાડે. એક ફ્રુન્ગી EC 43 cable coat cables સાથે આગના રસ્તાને સંપૂર્ણ રોકે.

06 FIREX FB 250 - Mineral-Wool Fire Barrier

દીવાલના **sealed** ન કરેલા **openings** માંથી આગ અને ધુમાડો **spread** થાય છે. કલ્ગ **retrofit sealing** હાલના **cables** ની આસપાસના **gaps** બંધ કરે છે અને ભવિષ્યમાં **cable** ઉમેરવા દે છે.

ક્યાં વાપરવું. જ્યાં ભવિષ્યમાં cable ઉમેરવા પડે તેવા cable penetrations.

Technology. Re-enterable mineral-wool barrier: IS 12458 મુજબ 100 mm / 2 કલાક (CSIR-CBRI). દરસિયા FM 71 + FB 250 + EC 43 hybrids protection ને 4 કલાક સુધી વધી શકે.

> **ગ્રાહકને ફાયદો.** Cables ઉમેરો કે બદલો અને કલ્ગ ફરી કરો. Load-bearing ક્ષમતા માટે FM 71 સાથે તેનું વાપરો.

02 CLEANING, INSULATION & PROTECTION

વધુ ભરોસાપાત્ર service માટે electrical assets ને clean, insulate અને protect કરો.

07 #901 Easy Clean CO_2 360 SHP NF

ધૂળવાળા **panels** માં **faults** થઈ શકે; સફાઈ માટે **shutdown** કરવાથી **production** ગુમાવવું પડે. **On-line** સફાઈ **plastic-safe** રીતે છોડીએ.

ક્યાં વાપરવું. On-line panel relays, contactors અને plastic-sensitive surfaces.

Technology. Non-flammable, plastic-compatible cleaner, CO_2 360° spray સાથે. SHP dust અને ભેજને દૂર કરવે છે.

> **ગ્રાહકને ફાયદો.** ચોલ્ગ equipment ને shutdown વગર ક્લન કરો. Production નુકસાન અને contamination થી થતી faults ઘટાડો.

08 #415 Off-Line Contact Cleaner CO_2 360 SHP

ચલ **switch** અને **relay contacts** થી વધારે વધારે **faults** થાય છે અને **switching** ભરોસાપાત્ર રહેતું નથી.

ક્યાં વાપરવું. Isolated switches, relays અને contactors.

Technology. Plastic-compatible, CFC-free cleaner. ઝડપથી સુકાય; residue નહીં. SHP dust અને ભેજને દૂર કરવે છે.

> **ગ્રાહકને ફાયદો.** Switching faults ઘટાડો અને બે સફાઈ વચ્ચેનો સમય વધારો.

09 #8376 Electronic Component Cleaner

ચલ **PCBs controls** બનાવી શકે, પણ તીવ્ર નોંધવાળા **cleaners air-conditioned control rooms** માં વાપરવા મુશ્કેલ છે.

ક્યાં વાપરવું. AC control rooms માં sensitive PCBs અને electronics.

Technology. દુનિયાનો પોતાવો fire-survival cable coating. XLPE 4-core 70 mm² પર 1.6 mm: 950°C પર 180 મિનિટ (IS 17505-1); 750°C પર 240 મિનિટ અને 15 મિનિટ cooling (IEC 60331-21).

> **ગ્રાહકને ફાયદો.** Tested circuits ને પ્રમાણિત સમય સુધી ચાલુ રાખો. Anti-rodent protection માટે દરસિયાનો 0.5 mm 7034 topcoat લગાવો.

3B FIREX EC 43 - Flame-Propagation Protection

Cable ની આગ **trays** સાથે આખા **plant** માં **spread** થઈ શકે છે, અને ઝેરી ધુમાડો જુગલેટ બની શકે છે. **Flame spread** ઘટે તો આગ ઓલવવા, કાબૂ કરવા અને લોકોને બહાર કાઢવાની સગવ મળે છે.

ક્યાં વાપરવું. Cable trays અને cable highways.

Technology. CBRI-certified, low-smoke coating: IEC 60332-3 મુજબ 1.6 mm પર 240 મિનિટ flame-propagation performance. Circuit survival 3A માં આરથી વધારું છે.

> **ગ્રાહકને ફાયદો.** સ્થાનિક cable વી આરને આખા plant માં spread થતી અટકાવે. Rodent-prone routes પર દરસિયો 0.5 mm 7034 topcoat લગાવો.

3C 931B STRIPPEX - INTUMESCENT

નિરડવાળું **cable sheathing breakdown** નું જોખમ વધારે છે; **cable** અને **busbar joints** પરની બળી શકે તેવી **tape** આરને ખોરાક આપી શકે છે.

ક્યાં વાપરવું. Tape વાળા connections, cable joints, busbar અને lug joints.

Technology. Rubberised SHP base + top coat. આગ પોતાવાં 11 kV સુધી insulation test; 120-મિનિટ IEC 60332 flame-spread test (CSIR-CBRI). HT: 955 SL tape સાથે વાપરો.

> **ગ્રાહકને ફાયદો.** Tape વાળા joints અને નિરડવાળા cable joints breakdown અને આગ રોકી શકે છે. 931B repaired joints ને protect કરે છે અને flame spread ઘટાડે છે.

04 FIREX 7034 - Anti-Rodent Cable Coating

ઉંદરના કરડવાથી, ખાસ કરીને નાના-diameter panel cables પર, **short circuit,** આગ અને **shutdown** થઈ શકે છે. **Protection flexible અને translucent** રહેતું હોઈએ, જેથી **wire** ના રંગ દેખાય.

ક્યાં વાપરવું. નાના-diameter power, data અને instrumentation cables, panel wiring સહિત.

Technology. દુનિયાનો પોતાવો translucent, flexible anti-rodent intumescent coating. 30-દિવસની test: coated પર 0 bites vs uncoated પર 19; SAFE, RDSO/SPN/204 Annex. G. CBRI: 120 મિનિટ, cable પર 1.5 mm એ IEC 60332-3-22 Cat. A.

> **ગ્રાહકને ફાયદો.** ઉંદરના કરડવા અને fire spread સામે રક્ષણ. Cable ના રંગ દેખાતા રહે અને wiring flexible રહે.

05 FIREX FM 71 - Fire-Stop Mortar

દીવાલ અને **floor** ના **sealed** ન કરેલા **openings** માંથી આગ અને ધુમાડો **spread** થાય છે. જ્યાં વજનની રેલો જોઈએ ત્યાં **load-bearing firestop sealing** વાપરો.

ક્યાં વાપરવું. દીવાલો અને floors માં cable openings.

Technology. CSIR-CBRI tested: IS 12458 મુજબ 75 mm પર 2 કલાક; published 20-વર્ષનું આયુષ્ય. Options: 75 mm FM 71 અથવા દરસિયા 50 mm FM 71 + 50 mm FB 250 hybrid.

> **ગ્રાહકને ફાયદો.** Rooms અને floors વચ્ચે આગ અને ધુમાડાનો spread ઘટાડે. એક ફ્રુન્ગી EC 43 cable coat cables સાથે આગના રસ્તાને સંપૂર્ણ રોકે.

06 FIREX FB 250 - Mineral-Wool Fire Barrier

દીવાલના **sealed** ન કરેલા **openings** માંથી આગ અને ધુમાડો **spread** થાય છે. કલ્ગ **retrofit sealing** હાલના **cables** ની આસપાસના **gaps** બંધ કરે છે અને ભવિષ્યમાં **cable** ઉમેરવા દે છે.

ક્યાં વાપરવું. જ્યાં ભવિષ્યમાં cable ઉમેરવા પડે તેવા cable penetrations.

Technology. Re-enterable mineral-wool barrier: IS 12458 મુજબ 100 mm / 2 કલાક (CSIR-CBRI). દરસિયા FM 71 + FB 250 + EC 43 hybrids protection ને 4 કલાક સુધી વધી શકે.

> **ગ્રાહકને ફાયદો.** Cables ઉમેરો કે બદલો અને કલ્ગ ફરી કરો. Load-bearing ક્ષમતા માટે FM 71 સાથે તેનું વાપરો.

02 CLEANING, INSULATION & PROTECTION

વધુ ભરોસાપાત્ર service માટે electrical assets ને clean, insulate અને protect કરો.

07 #901 Easy Clean CO_2 360 SHP NF

ધૂળવાળા **panels** માં **faults** થઈ શકે; સફાઈ માટે **shutdown** કરવાથી **production** ગુમાવવું પડે. **On-line** સફાઈ **plastic-safe** રીતે છોડીએ.

ક્યાં વાપરવું. On-line panel relays, contactors અને plastic-sensitive surfaces.

Technology. Non-flammable, plastic-compatible cleaner, CO_2 360° spray સાથે. SHP dust અને ભેજને દૂર કરવે છે.

> **ગ્રાહકને ફાયદો.** ચોલ્ગ equipment ને shutdown વગર ક્લન કરો. Production નુકસાન અને contamination થી થતી faults ઘટાડો.

08 #415 Off-Line Contact Cleaner CO_2 360 SHP

ચલ **switch** અને **relay contacts** થી વધારે વધારે **faults** થાય છે અને **switching** ભરોસાપાત્ર રહેતું નથી.

ક્યાં વાપરવું. Isolated switches, relays અને contactors.

Technology. Plastic-compatible, CFC-free cleaner. ઝડપથી સુકાય; residue નહીં. SHP dust અને ભેજને દૂર કરવે છે.

> **ગ્રાહકને ફાયદો.** Switching faults ઘટાડો અને બે સફાઈ વચ્ચેનો સમય વધારો.

09 #8376 Electronic Component Cleaner

ચલ **PCBs controls** બનાવી શકે, પણ તીવ્ર નોંધવાળા **cleaners air-conditioned control rooms** માં વાપરવા મુશ્કેલ છે.

ક્યાં વાપરવું. AC control rooms માં sensitive PCBs અને electronics.

Technology. દુનિયાનો પોતાવો fire-survival cable coating. XLPE 4-core 70 mm² પર 1.6 mm: 950°C પર 180 મિનિટ (IS 17505-1); 750°C પર 240 મિનિટ અને 15 મિનિટ cooling (IEC 60331-21).

> **ગ્રાહકને ફાયદો.** Tested circuits ને પ્રમાણિત સમય સુધી ચાલુ રાખો. Anti-rodent protection માટે દરસિયાનો 0.5 mm 7034 topcoat લગાવો.

10 #8060 Safety Solvent CO_2 360 NF

Electrical equipment પર જાડું **oil** અને **grease** ગંદકી પકડે છે; તેને કાઢવામાં લાંબી સફાઈ અને **shutdown** થઈ શકે.

ક્યાં વાપરવું. Electrical equipment પર જાડું oil અને grease.

Technology. Non-flammable, dielectric cleaner, CO_2 360° spray સાથે. Oil અને grease residue વગર કાઢે.

> **ગ્રાહકને ફાયદો.** ચોલ્ગ equipment ને જાગ્યા પર જ ઉંચી સફાઈ કરો. Dismantling અને સફાઈનો downtime ઘટાડો.

11 #8070 Electrical 88 CO_2 SHP

ભીના વિસ્તારોમાં, **cooling towers** પાસે અને **coastal plants** માં **motors, switches, contactors** અને **busbars** પરનો ભેજ **trips** અને **flashovers** કરી શકે છે.

ક્યાં વાપરવું. Humid, coastal અને monsoon માં ભીના motor windings અને bus bars.

Technology. પાણી કેમનાં ભારે formula ભેજને વંદરને છે અને insulation resistance પાછો લાવવામાં મદદ કરે છે. SHP dust અને પાણીને દૂર કરવે છે.

> **ગ્રાહકને ફાયદો.** ભેજથી થતા flashovers ઘટાડો. Published protection: દરસિયો મિનિમિયા છ મહીના સુધી.

12 #8480 Carbon Cleaner

બળી ગયેલું **carbon** ઈન્સેલ્યાથી કે **contacts** ને **emery paper** થી ઘસવાથી મોંઘી **contact surfaces** પર ઉજરડા પડી શકે છે.

ક્યાં વાપરવું. Contacts, commutators અને contactors પર flashover carbon.

Technology. Thick-film foam gel જાડું carbon abrasives વગર ઉખડે છે; દરસિયો silver અને copper surfaces સાથે compatible.

> **ગ્રાહકને ફાયદો.** ઉંજરડા વગર સફાઈ. Contact નું આયુષ્ય વધારો અને બદલવાનું ઘટાડો.

13 #6084 Red Insulating Varnish SHP - Class F

Dust, ભેજ અને **chemical** ધુમાડો **motor-winding insulation** બગાડી શકે છે, જેથી મોંઘા **rewinds** કરવા પડે.

ક્યાં વાપરવું. Motor winding end-turns, ખોલેલા end covers માંથી પહોંચી શકાય તેવા.

Technology. ઝડપથી સુકાતું SHP varnish windings પર જાગ્યા પછી જ coat થાય. Arcing અને tracking સામે ઠંડે; dust અને ભેજને દૂર કરવે.

> **ગ્રાહકને ફાયદો.** Insulation resistance જાળવો. Motor નું આયુષ્ય વધારો અને મોંઘા rewinds ઘટાડો.

14 #Z906 Provar Anti-Track SHP - Class H

Panel અને **switchyard insulators** પરનો **dust** અને ભેજ **leakage paths** બનાવે છે, જેથી **tracking, flashovers** અને લીકેજની બંધ થવી થાય છે.

ક્યાં વાપરવું. Panel insulators, current transformers અને potential transformers.

Technology. High-dielectric-strength SHP coating insulation resistance પાછો લાવવામાં મદદ કરે. Surface tracking કરતા dust અને ભેજને દૂર કરવે.

> **ગ્રાહકને ફાયદો.** Flashovers અને panel breakdowns ઘટાડો. Metering લાંબા સમય સુધી ભરોસાપાત્ર રાખો.

15 #1465(A) Flexiguard SHP

નિરડવાળા **cable sheaths** અને જૂના **joints** માંથી ભેજ અંદર જાય છે, જેથી **breakdown** નું જોખમ વધે છે.

ક્યાં વાપરવું. Cable joints અને નિરડવાળું કે જૂનું cable sheathing.

Technology. Flexible, fire-retardant SHP coating દરસિયા PVC, rubber અને metal સાથે ચોંટે છે. Dust અને ભેજને દૂર રાખે.

> **ગ્રાહકને ફાયદો.** ખરાબ થયેલા sheathing અને joints માં ભેજ આવતો અટકાવો. Cable નું service આયુષ્ય વધારો.

16 #Z931(A) Strippex SHP

ખરાબ રીતે **seal** થયેલા **cable** અને **busbar joints** માંથી ભેજ અંદર જાય છે, જેથી **corrosion, arcing** અને **breakdown** નું જોખમ વધે છે.

ક્યાં વાપરવું. વધવાં સુકાતું rubberised coating joints ને seal, insulate અને colour-code કરે છે. Ratings: 2 kV aerosol / 11 kV bulk, દરસિયા મુજબ. SHP dust અને પાણીને દૂર કરવે.

> **ગ્રાહકને ફાયદો.** Connections ને ભેજ અને corrosion થી બચાવો. Arcing, overheating અને connection failures ઘટાડો.

Intumescent insulation અને fire-spread protection માટે 3C જુઓ.

17 #6004 Kleer Kote SHP

PCBs પર **dust,** ભેજ અને ધુમાડાના કોર્પોમાં આવતા **corrosion** અને વહેલાં **electronic failures** કરી શકે છે.

ક્યાં વાપરવું. Dust, ભેજ અને ધુમાડાના કોર્પોમાં આવતા PCBs.

Technology. Transparent, solder-through SHP coating. Dust અને પાણીને દૂર કરવે; cracking, peeling અને ઠંડા ઝિલ્લો પડતો રોકે.

> **ગ્રાહકને ફાયદો.** Tracks વચ્ચે leakage અને corrosion ઘટાડો. મોંઘા boards બચાવો અને electronics નું આયુષ્ય વધારો.

18 #6006 Battery Terminal Coating

Battery terminal પર વહેલાર થતું **corrosion battery output** ઓછો, **connections** અવિશ્વિત અને વહેલાર સફાઈ કરાવે છે.

ક્યાં વાપરવું. સાફ કરેલા battery terminals.

Technology. Airtight, waterproof, acid-resistant waxy film. Dismantle કર્યા વગર protect કરે; published protection ઓછામાં ઓછા 12 મહિના.

> **ગ્રાહકને ફાયદો.** Corrosion અને sulphation ઘટાડો. Connections ભરોસાપાત્ર રાખો અને terminal maintenance ઘટાડો.

19 #Z911 Corroclean (SP)

Corrode થયેલા **battery terminals charged battery** હોય તો પણ ભરોસાપાત્ર **power** મળતા અટકાવી શકે છે.

ક્યાં વાપરવું. Battery terminals પર acid deposits અને corrosion.

Technology. જાડો foam acid ને neutralise કરે છે. Built-in indicator dye; ચોલ્ગ terminals જાગ્યા પર જ clean કરે.

> **ગ્રાહકને ફાયદો.** સાફ connections ઝડપથી પાછા લાવો. Battery ની reliability અને આયુષ્ય સુધારવામાં મદદ કરે.

20 #Z201 Pufseal (1K-S)

Panels અને ઉંચાઈવાળા **sealed** ન કરેલા **openings** માંથી ઉંદર અને નીંગ **pests** અંદર આવી **cables** બગાડે છે. પહોંચવાવાં અઘરા **gaps** ને **seal** કરવું મુશ્કેલ છે.

ક્યાં વાપરવું. ભારતા cable-entry gaps અને પોલાણ.

Technology. Non-rated gaps માટે expanding PU foam. Cured foam પર 7034 topcoat ઉંદર સામે પ્રતિકાર ઉમેરે છે; આ combination fire-rated seal નથી.

> **ગ્રાહકને ફાયદો.** ઉંદરથી કરતાં ભારે formula ભેજને વંદરને છે અને insulation resistance પાછો લાવવામાં મદદ કરે છે. SHP dust અને પાણીને દૂર કરવે છે.

21 #Z982 Transformer Oil Leakage Repair Kit

Transformer oil નું ઝડપ **leakage cooling** અને **insulation** બગાડે છે, જેથી **overheating, transformer failure** અને મોંઘા **plant shutdowns** થાય છે.

ક્યાં વાપરવું. બહારથી repair થઈ શકે તેવા transformer tank leaks.

Technology. Clean, plug અને overlay: leak ને seal કરો અને repair ને મજબૂત બનાવો.

> **ગ્રાહકને ફાયદો.** ચોલ્ગ leaks પર shutdown વગર oil loss અટકાવો. Transformer ને બચાવો અને oil નો બગાડ ઘટાડો.

22 #Z112 Acidifoam

Copper અને **aluminium contact surfaces** પરના **deposits resistance** અને ગરમી વધારી શકે છે.

ક્યાં વાપરવું. Isolated maintenance દરમિયાન copper અને aluminium bus bars અને compatible metals.

Technology. High-foam, phosphate-free cleaner copper, aluminium અને steel પરની deposits કાઢે છે.

> **ગ્રાહકને ફાયદો.** Abrasive નુકસાન વગર contact surfaces સાફ કરો. ભરોસાપાત્ર electrical connections માં મદદ.

23 #Z118 EQC-10

Insulators પર **cement** જેવા કઠણ **deposits** કાઢવા મુશ્કેલ છે અને **protective coatings** ને ચોંટતા અટકાવી શકે છે.

ક્યાં વાપરવું. Cement જેવા કઠણ deposits વાળા insulators.

Technology. ઝડપથી અસર કરતું acid scale remover compatible surfaces ને anti-track coatings માટે તૈયાર કરે.

> **ગ્રાહકને ફાયદો.** Coating adhesion સુધારો અને anti-track protection વધુ લાંબે સમય સુધી ભરોસાપાત્ર રાખો.

24 #7007 Cold Galvanizing Compound SHP

Galvanising બગડે તો **switch yard structures, poles** અને **GI earthing wires** અને **strips** પર કાટ વધારે છે, ખાસ કરીને **welds** અને ખૂલ્લા ભાગો પર.

ક્યાં વાપરવું. Steel towers, pylons, poles, welds અને damaged galvanised areas.

Technology. 93% zinc cathodic protection આપે. SHP વરસાદ અને dust ને દૂર રાખે.

> **ગ્રાહકને ફાયદો.** નબળા steel ભાગો પર protection પાછું લાવો. વારંવાર કરાતા repairs ઘટાડો અને asset નું આયુષ્ય વધારો.

25 #8078 DGCS - Dry Graphite Conductive Sealant

Corrode થયેલા **isolator jaws** અટકી શકે, **arc** કરી શકે અને નરમ થઈ શકે, જેથી **switching** ભરોસાપાત્ર રહેતું નથી.

ક્યાં વાપરવું. દરસિયા HV switchgear માં busbar isolator jaw contacts.

Technology. Dry graphite conductive film bi-metallic corrosion ઘટાડે. Non-flammable અને non-flaking.

> **ગ્રાહકને ફાયદો.** Jaw jam થવું, arcing અને overheating ઘટાડો. Corrosion સામે ટકો અને isolator switching ભરોસાપાત્ર રાખો.

26 Super 230 - Gas Leak Detection Spray

SF6 circuit breakers અને **compressed-air lines** ના નાના, લોલ્યા મુશ્કેલ **leaks** બગાડે છે અને **pressure** ઘટાડે છે, જેથી **downtime** નું જોખમ રહે છે.

ક્યાં વાપરવું. SF_6 breaker valves અને joints, gas lines અને compressed-air systems.

Technology. Non-flammable spray પોલોવો શકાય તેવા joints અને fittings પર નીકળતા gas ની ચોક્કસ જગ્યા બતાવે.

> **ગ્રાહકને ફાયદો.** Leaks ઝડપથી શોધો અને repair કરો. Gas loss, equipment downtime અને operating સમસ્યાઓ ઘટાડો.

27 SL-ECG #2 Electrotherm - Contact Grease

Busbar joints પર ઊંચો **contact resistance power** ને ગરમી તીવ્રે બગાડે છે અને **connection** ને નુકસાન કરી શકે છે.

ક્યાં વાપરવું. Bolted busbar joints અને દરસિયા current-carrying contact interfaces.

Technology. Synthetic contact grease corrosion થી બચાવે અને current સારી રીતે પસાર થવામાં મદદ કરે.

> **ગ્રાહકને ફાયદો.** Bolted busbar joints પર ગરમી તરીકે નુકસાનનાં power ઘટાડવામાં મદદ કરે. Overheating અને breakdown નું જોખમ ઘટાડો.

28 Superquiet 100 - HT Motor Grease

Motor bearings ખરબી **grease** પીગળી જાય કે ઉડી જાય તો **bearing wear, winding contamination** અને મોંઘા **rewinds** થાય છે.

ક્યાં વાપરવું. ગરમી અને greater migration ના કંપર્કમાં આવતા HT motor bearings.

Technology. 100% synthetic, PTFE-fortified grease પીગળવા અને migration સામે ટકે. Published ratings: 180°C અને 3,000 rpm.

> **ગ્રાહકને ફાયદો.** Grease ને bearing પર અને windings થી દૂર રાખો. Bearing નું આયુષ્ય વધારો અને motor failures ઘટાડો.

29 #6030 Pen Oil - Heavy-Duty Penetrant

ખૂબ કાટ ખાધેલા **nuts** અને **bolts seize** થઈ જાય છે, જેથી **dismantling** મોડું થાય છે અને **shutdown** લાંબા ચાલે છે.

ક્યાં વાપરવું. Seize થયેલા nuts, bolts અને કાટવાળા assemblies.

Technology. Heavy-duty penetrant કાટથી જકડાયેલા ભાગોમાં ઊંતરી અંદરથી fasteners ને ઢીલા કરે.

> **ગ્રાહકને ફાયદો.** ઓછા સમય અને મહેનતથી ભાગ ખોલો. નુકસાન અને બદલવાનો ખર્ચ ઘટાડો.

03 DIELECTRIC FLOOR COATING

Continuous floor system થી દરસિયું operator protection આપો.

30 1311 Stangard Insulkote - Class A, B & C

Electrical fault થાય તો **conductive floor** પર ઊભેલા **panel operators** ને ગંભીર **electric shock** લાગી શકે છે.

ક્યાં વાપરવું. Electrical-panel operating floors.

Technology. IS 15652:2006 ની બધી છ જરૂરિયાતો માટે tested. Nano-ceram