Stanvac®

ELECTRICAL ஏன் வாங்க வேண்டும் / 2026

STANVAC ELECTRICAL நன்மை

34

MAINTENANCE

பிரச்சனைகளுக்கு இந்தியாவின் சிறந்த **solutions-** உடன்

ஏன் வாங்க வேண்டும்?

TECHNOLOGY வித்தியாசம். உங்களுக்கே உரிய பலன்.

சிறிய panel fire கூட cable வழியே பரவி, power-ஐ நிறுத்தி, plant முழுவதும் production-ஐ நிறுத்திவிடும்.

SHP = உள்ளேயே dust & water repellency. Leakage, tracking, arcing, corrosion-க்கு காரணமாகும் அழுக்கு, படிவத்தைக் குறைக்க உதவும்.

TURNKEY-ஆகவும் செய்து தருகிறோம்

ஒரே vendor. ஒரே warranty. test செய்த முடிவுகள்.

01 PASSIVE FIRE PROTECTION

Panel, cable, openings வழியே fire பரவாமல் protect செய்யுங்கள்.

STANVAC PCO - PANELS. CABLES. OPENINGS.

ஒவ்வொரு இணைப்பையும் காக்கவும்: **panel பொறி → சிறிய wire → cable highway → openings.**

சட்ட பொறுப்பு அலட்சியத்தாலோ கவனக்குறைவாலோ நடந்த, தடுக்கக்கூடிய fire அல்லது electrocution மரணத்துக்கு தனிப்பட்ட முறையில் குற்றவியல் பொறுப்பு வரலாம். BNS 2023, Section 106(1).

01 FIREX FBS 73 - Fire Sealant

Panel-ல் திறந்த இடைவெளிகள் வழியே dust, ஈரம், எலி போன்றவை நுழையும்; உள்ளே வரும் காற்றின் oxygen fire-ஐ வளர்க்கும்.

எங்கே பயன்படும். Electrical panel இடைவெளிகள், cable நுழைவுகள்.

Technology. இந்தியாவின் முதல் oxygen-ஐ குறைக்கும் panel sealant. Flexible, மீண்டும் திறக்கலாம். குறிப்பிட்ட அமைப்பில் IS 12458-ன்படி 2 மணி நேரம் வரை test செய்யப்பட்டது.

வாடிக்கையாளர் பலன். Dust, ஈரம், எலி உள்ளே வராமல் அடைக்கலாம். சிறிய fault பெரிய panel fire ஆகாமல் தடுக்க உதவும்.

02 FIREX DC 52 - Fire-Suppression Paint

எரியக்கூடிய panel paint சிறிய electrical fire-ஐ வளர்த்து, panel உள்ளே சேதத்தை கூட்டும்.

எங்கே பயன்படும். Electrical panel, cabinet உள்ளே paint செய்து surface-கள்.

Technology. இந்தியாவின் முதல் intumescent fire-barrier panel coating. Panel paint fire-கு சரிபொருளாவதைக் குறைத்து, வெப்பத் தடுப்பாக செயல்படும்.

வாடிக்கையாளர் பலன். Fire-ஐ தொடங்கிய இடத்திலேயே அடக்க உதவும். Equipment சேதம், production downtime குறையும்.

3A FIREX EC 43 - Circuit Survival

சிறிது நேரம் fire பட்டாலும் cable சேதமாகி மாற்ற வேண்டி வரும்; பெரிய பாதிப்பு ஏற்படும். தேவைப்படும் நேரத்தில் pump, ventilation, emergency lighting செயலிழக்கலாம்.

எங்கே பயன்படும். Fire-ன் போதும் வேலை செய்ய வேண்டிய critical circuit cable-கள்.

Technology. உலகின் முதல் fire-survival cable coating. XLPE 4-core 70 mm²-ல் 1.6 mm: 950°C-ல் 180 நிமிடம் (IS 17505-1); 750°C-ல் 240 நிமிடம் + 15 நிமிடம் cooling (IEC 60331-21).

வாடிக்கையாளர் பலன். Test செய்து circuit-கள் certify செய்த நேரம் வரை வேலை செய்யும். Anti-rodent protection-க்கு குறிப்பிட்ட 0.5 mm 7034 topcoat பொடியும்.

3B FIREX EC 43 - Flame-Propagation Protection

Cable fire tray வழியே plant முழுவதும் பரவும்; நச்சுப் புகை உயிரைப் பறிக்கும். Flame பரவலைக் குறைத்தால் fire-ஐ கண்டறிந்து அடக்கும் ஆட்களை வெளியேற்றவும் நேரம் கிடைக்கும்.

எங்கே பயன்படும். Cable tray, cable highway.

Technology. CBRI certified, குறைந்த புகை coating: 1.6 mm-ல் IEC 60332-3-வில் 240 நிமி. flame-propagation performance. Circuit survival 3A-ல் உள்ளது.

வாடிக்கையாளர் பலன். ஒரு இடத்து cable fire plant முழுவதும் பரவுவதைக் குறைக்கும். எலி வரும் வழிகளில் குறிப்பிட்ட 0.5 mm 7034 topcoat பொடியும்.

3C 931B STRIPPEX - INTUMESCENT

விரிசல் விட்ட cable sheathing breakdown அபாயத்தை கூட்டும்; cable, busbar joint-ல் உள்ள எரியக்கூடிய tape fire-ஐ வளர்க்கும்.

எங்கே பயன்படும். Tape சுற்றிய இணைப்புகள், cable joint, busbar, lug joint.

Technology. Rubberised SHP base + top coat. Fire-க்கு முன் 11 kV வரை insulation test; 120 நிமி. IEC 60332 flame-spread test (CSIR-CBRI). HT-க்கு; 955 SL tape-உடன் பயன்படுத்தலாம்.

வாடிக்கையாளர் பலன். Tape சுற்றிய joint, விரிசல் விட்ட cable joint breakdown, fire-க்கு காரணமாகும். 931B சரிசெய்த joint-ஐ காத்து flame பரவலைக் குறைக்கும்.

04 FIREX 7034 - Anti-Rodent Cable Coating

எலி கடிப்பதால், குறிப்பாக சிறிய விட்டமுள்ள panel cable-ல், short circuit, fire, shutdown ஏற்படும். Protection flexible-ஆகவும் translucent-ஆகவும் இருந்து wire நிறங்கள் தெரிய வேண்டும்.

எங்கே பயன்படும். சிறிய விட்டமுள்ள power, data, instrumentation cable-கள், panel wiring உட்பட.

Technology. உலகின் முதல் translucent, flexible anti-rodent intumescent coating. 30 நாள் test: coating செயல்தவி 0 கடி, செயலாதவிடி 19; SAFE, RDSO/SPN/204 Annex. G. CBRI: cable-ல் 1.5 mm-ல் 120 நிமிடம், IEC 60332-3-22 Cat. A.

வாடிக்கையாளர் பலன். எலிக்கடி, fire பரவலை எதிர்க்கும். Cable நிறங்கள் தெரியும், wiring flexible-ஆக இருக்கும்.

05 FIREX FM 71 - Fire-Stop Mortar

அடைக்காத சுவர், தரை openings வழியே fire, புகை பரவும். எனவே தாங்க வேண்டிய இடத்தில் load-bearing firestop sealing பயன்படுத்தவும்.

எங்கே பயன்படும். சுவர், தரையில் உள்ள cable openings.

Technology. CSIR-CBRI test: 75 mm-ல் IS 12458-ன்படி 2 மணி நேரம்; வெளியிட்ட ஆயுள் 20 ஆண்டு. Options: 75 mm FM 71 அல்லது குறிப்பிட்ட 50 mm FM 71 + 50 mm FB 250 hybrid.

வாடிக்கையாளர் பலன். அறைகள், தளங்களுக்கு இடையே fire, புகை பரவலைக் குறைக்கும். ஒரு அடி நீள EC 43 cable coat, cable வழி fire பரவதையை தடுக்கும்.

06 FIREX FB 250 - Mineral-Wool Fire Barrier

அடைக்காத சுவர் openings வழியே fire, புகை பரவும். எனவே retrofit sealing இருக்கும் cable சுற்றிய இடைவெளிகளை அடைக்கும்; பின்னர் cable மாற்றலும் முடியும்.

எங்கே பயன்படும். பின்னர் cable மாற்ற வேண்டிய cable penetration-கள்.

Technology. மீண்டும் திறக்கக்கூடிய mineral-wool barrier: 100 mm / IS 12458-ன்படி 2 மணி நேரம் (CSIR-CBRI). குறிப்பிட்ட FM 71 + FB 250 + EC 43 hybrid-கள் protection-ஐ 4 மணி நேரம் வரை நீட்டிக்கும்.

வாடிக்கையாளர் பலன். Cable பொடலாம், மாற்றலாம், seal-ஐ மீண்டும் பொடலாம். Load-bearing திறனுக்கு FM 71-உடன் சேர்த்து பயன்படுத்தவும்.

02 CLEANING, INSULATION & PROTECTION

Electrical assets-ஐ சுத்தம் செய்து, insulate செய்து காத்தால் நம்பகமான இயக்கம் கிடைக்கும்.

07 #901 Easy Clean CO_2 360 SHP NF

Dust படிந்த panel-ல் fault வரலாம்; சுத்தம் செய்ய shutdown செய்தால் production இழப்பு. On-line cleaning plastic-க்கு safe-ஆக இருக்க வேண்டும்.

எங்கே பயன்படும். On-line panel relay, contactor, plastic-கள் உணர்திறன் உள்ள surface-கள்.

Technology. எரியாத, plastic-compatible cleaner, CO_2 360° spray-உடன். SHP dust, ஈரத்தை விலக்கும்.

வாடிக்கையாளர் பலன். ஏற்ற equipment-ஐ shutdown இல்லாமல் சுத்தம் செய்யலாம். Production இழப்பு, அழுக்கால் வரும் fault குறையும்.

08 #415 Off-Line Contact Cleaner CO_2 360 SHP

Switch, relay contact-ல் அழுக்கு இருந்தால் அவைப்பேரழு fault வரும்; switching நம்பகமாக இருக்காது.

எங்கே பயன்படும். Isolate செய்த switch, relay, contactor.

Technology. Plastic-compatible, CFC இல்லாத cleaner. சீக்கிரம் காயும்; எச்சம் இல்லை. SHP dust, ஈரத்தை விலக்கும்.

வாடிக்கையாளர் பலன். Switching fault குறையும்; அடுத்த cleaning வரை இடைவெளி அதிகமாகும்.

3A FIREX EC 43 - Circuit Survival

சிறிது நேரம் fire பட்டாலும் cable சேதமாகி மாற்ற வேண்டி வரும்; பெரிய பாதிப்பு ஏற்படும். தேவைப்படும் நேரத்தில் pump, ventilation, emergency lighting செயலிழக்கலாம்.

எங்கே பயன்படும். Fire-ன் போதும் வேலை செய்ய வேண்டிய critical circuit cable-கள்.

Technology. உலகின் முதல் fire-survival cable coating. XLPE 4-core 70 mm²-ல் 1.6 mm: 950°C-ல் 180 நிமிடம் (IS 17505-1); 750°C-ல் 240 நிமிடம் + 15 நிமிடம் cooling (IEC 60331-21).

வாடிக்கையாளர் பலன். Test செய்து circuit-கள் certify செய்த நேரம் வரை வேலை செய்யும். Anti-rodent protection-க்கு குறிப்பிட்ட 0.5 mm 7034 topcoat பொடியும்.

3B FIREX EC 43 - Flame-Propagation Protection

Cable fire tray வழியே plant முழுவதும் பரவும்; நச்சுப் புகை உயிரைப் பறிக்கும். Flame பரவலைக் குறைத்தால் fire-ஐ கண்டறிந்து அடக்கும் ஆட்களை வெளியேற்றவும் நேரம் கிடைக்கும்.

எங்கே பயன்படும். Cable tray, cable highway.

Technology. CBRI certified, குறைந்த புகை coating: 1.6 mm-ல் IEC 60332-3-வில் 240 நிமி. flame-propagation performance. Circuit survival 3A-ல் உள்ளது.

வாடிக்கையாளர் பலன். ஒரு இடத்து cable fire plant முழுவதும் பரவுவதைக் குறைக்கும். எலி வரும் வழிகளில் குறிப்பிட்ட 0.5 mm 7034 topcoat பொடியும்.

3C 931B STRIPPEX - INTUMESCENT

விரிசல் விட்ட cable sheathing breakdown அபாயத்தை கூட்டும்; cable, busbar joint-ல் உள்ள எரியக்கூடிய tape fire-ஐ வளர்க்கும்.

எங்கே பயன்படும். Tape சுற்றிய இணைப்புகள், cable joint, busbar, lug joint.

Technology. Rubberised SHP base + top coat. Fire-க்கு முன் 11 kV வரை insulation test; 120 நிமி. IEC 60332 flame-spread test (CSIR-CBRI). HT-க்கு; 955 SL tape-உடன் பயன்படுத்தலாம்.

வாடிக்கையாளர் பலன். Tape சுற்றிய joint, விரிசல் விட்ட cable joint breakdown, fire-க்கு காரணமாகும். 931B சரிசெய்த joint-ஐ காத்து flame பரவலைக் குறைக்கும்.

04 FIREX 7034 - Anti-Rodent Cable Coating

எலி கடிப்பதால், குறிப்பாக சிறிய விட்டமுள்ள panel cable-ல், short circuit, fire, shutdown ஏற்படும். Protection flexible-ஆகவும் translucent-ஆகவும் இருந்து wire நிறங்கள் தெரிய வேண்டும்.

எங்கே பயன்படும். சிறிய விட்டமுள்ள power, data, instrumentation cable-கள், panel wiring உட்பட.

Technology. உலகின் முதல் translucent, flexible anti-rodent intumescent coating. 30 நாள் test: coating செயல்தவி 0 கடி, செயலாதவிடி 19; SAFE, RDSO/SPN/204 Annex. G. CBRI: cable-ல் 1.5 mm-ல் 120 நிமிடம், IEC 60332-3-22 Cat. A.

வாடிக்கையாளர் பலன். எலிக்கடி, fire பரவலை எதிர்க்கும். Cable நிறங்கள் தெரியும், wiring flexible-ஆக இருக்கும்.

05 FIREX FM 71 - Fire-Stop Mortar

அடைக்காத சுவர், தரை openings வழியே fire, புகை பரவும். எனவே தாங்க வேண்டிய இடத்தில் load-bearing firestop sealing பயன்படுத்தவும்.

எங்கே பயன்படும். சுவர், தரையில் உள்ள cable openings.

Technology. CSIR-CBRI test: 75 mm-ல் IS 12458-ன்படி 2 மணி நேரம்; வெளியிட்ட ஆயுள் 20 ஆண்டு. Options: 75 mm FM 71 அல்லது குறிப்பிட்ட 50 mm FM 71 + 50 mm FB 250 hybrid.

வாடிக்கையாளர் பலன். அறைகள், தளங்களுக்கு இடையே fire, புகை பரவலைக் குறைக்கும். ஒரு அடி நீள EC 43 cable coat, cable வழி fire பரவதையை தடுக்கும்.

06 FIREX FB 250 - Mineral-Wool Fire Barrier

அடைக்காத சுவர் openings வழியே fire, புகை பரவும். எனவே retrofit sealing இருக்கும் cable சுற்றிய இடைவெளிகளை அடைக்கும்; பின்னர் cable மாற்றலும் முடியும்.

எங்கே பயன்படும். பின்னர் cable மாற்ற வேண்டிய cable penetration-கள்.

Technology. மீண்டும் திறக்கக்கூடிய mineral-wool barrier: 100 mm / IS 12458-ன்படி 2 மணி நேரம் (CSIR-CBRI). குறிப்பிட்ட FM 71 + FB 250 + EC 43 hybrid-கள் protection-ஐ 4 மணி நேரம் வரை நீட்டிக்கும்.

வாடிக்கையாளர் பலன். Cable பொடலாம், மாற்றலாம், seal-ஐ மீண்டும் பொடலாம். Load-bearing திறனுக்கு FM 71-உடன் சேர்த்து பயன்படுத்தவும்.

02 CLEANING, INSULATION & PROTECTION

Electrical assets-ஐ சுத்தம் செய்து, insulate செய்து காத்தால் நம்பகமான இயக்கம் கிடைக்கும்.

07 #901 Easy Clean CO_2 360 SHP NF

Dust படிந்த panel-ல் fault வரலாம்; சுத்தம் செய்ய shutdown செய்தால் production இழப்பு. On-line cleaning plastic-க்கு safe-ஆக இருக்க வேண்டும்.

எங்கே பயன்படும். On-line panel relay, contactor, plastic-கள் உணர்திறன் உள்ள surface-கள்.

Technology. எரியாத, plastic-compatible cleaner, CO_2 360° spray-உடன். SHP dust, ஈரத்தை விலக்கும்.

வாடிக்கையாளர் பலன். ஏற்ற equipment-ஐ shutdown இல்லாமல் சுத்தம் செய்யலாம். Production இழப்பு, அழுக்கால் வரும் fault குறையும்.

08 #415 Off-Line Contact Cleaner CO_2 360 SHP

Switch, relay contact-ல் அழுக்கு இருந்தால் அவைப்பேரழு fault வரும்; switching நம்பகமாக இருக்காது.

எங்கே பயன்படும். Isolate செய்த switch, relay, contactor.

Technology. Plastic-compatible, CFC இல்லாத cleaner. சீக்கிரம் காயும்; எச்சம் இல்லை. SHP dust, ஈரத்தை விலக்கும்.

வாடிக்கையாளர் பலன். Switching fault குறையும்; அடுத்த cleaning வரை இடைவெளி அதிகமாகும்.

09 #8376 Electronic Component Cleaner

அழுக்கான PCB control-ஐ கெடுக்கும்; ஆனால் கடும் வாசனை உள்ள cleaner AC control room-ல் பயன்படுத்த கடினம்.

எங்கே பயன்படும். AC control room-ல் உள்ள உணர்திறன் PCB, electronics.

Technology. குறைந்த வாசனை, plastic-compatible, எச்சம் இல்லாத cleaner. CO_2 360° spray; SHP dust, ஈரம் விலக்கும்.

வாடிக்கையாளர் பலன். வாசனை குறைவாக, எச்சம் இல்லாமல் electronics-ஐ சுத்தம் செய்யலாம். ஈரத்தால் வரும் tracking, leakage தடுக்க உதவும்.

10 #8060 Safety Solvent CO_2 360 NF

Electrical equipment-ல் கனமான எண்ணெய், grease அழுக்கைப் பிடிக்கும்; அதை அகற்ற நீண்ட cleaning, shutdown தேவைப்படும்.

எங்கே பயன்படும். Electrical equipment-ல் கனமான எண்ணெய், grease.

Technology. எரியாத, dielectric cleaner, CO_2 360° spray-உடன். எண்ணெய், grease-ஐ எச்சம் இல்லாமல் நீக்கும்.

வாடிக்கையாளர் பலன். ஏற்ற equipment-ஐ இருக்கும் இடத்திலேயே ஆழமாக சுத்தம் செய்யலாம். Dismantle, cleaning downtime குறையும்.

11 #8070 Electrical 88 CO_2 SHP

ஈரமான இடங்களில், cooling tower அருகில், coastal plant-ல் motor, switch, contactor, busbar-ல் ஈரம் படிந்தால் trip, flashover வரும்.

எங்கே பயன்படும். ஈரப்பதம், coastal, monsoon சூழலில் ஈரமான motor winding, bus bar.

Technology. தண்ணீரை விட கனமான formula ஈரத்தை வெளியேற்றி insulation resistance மீட்க உதவும். SHP dust, தண்ணீரை விலக்கும்.

வாடிக்கையாளர் பலன். ஈரத்தால் வரும் flashover குறையும். வெளியிட்ட protection: குறிப்பிட்ட நிலைமைகளில் ஆறு மாதம் வரை.

12 #8480 Carbon Cleaner

எரிந்து ஒட்டிய carbon-ஐ காரண்டுவதும், contact-ஐ emery paper-ல் தேய்ப்பதும் விலை உயர்த்த contact மேற்பரப்பை கீறிவிடும்.

எங்கே பயன்படும். Contact, commutator, contactor-ல் flashover carbon.

Technology. தடியனான foam gel கனமான carbon-ஐ abrasive இல்லாமல் தூக்கும்; குறிப்பிட்ட silver, copper surface-களுக்கு compatible.

வாடிக்கையாளர் பலன். கீறல் இல்லாமல் சுத்தம். Contact ஆயுள் கூடும். மாற்றுவது குறையும்.

13 #6084 Red Insulating Varnish SHP - Class F

Dust, ஈரம், chemical புகை motor winding insulation-ஐ சேதப்படுத்தி, செலவான rewind-க்கு வழிவகுக்கும்.

எங்கே பயன்படும். Motor winding end-turn, திறந்த end cover வழியே எட்டக்கூடியவை.

Technology. சீக்கிரம் காயும் SHP varnish winding மேல் இருக்கும் இடத்திலேயே coat ஆகும். Arcing, tracking ஐ எதிர்க்கும்; dust, ஈரம் விலக்கும்.

வாடிக்கையாளர் பலன். Insulation resistance காக்கப்படும். Motor ஆயுள் கூடும், செலவான rewind குறையும்.

14 #2906 Provar Anti-Track SHP - Class H

Panel, switchyard insulator-ல் dust, ஈரம் படிந்தால் leakage பாதை உருவாகி tracking, flashover, power outage ஏற்படும்.

எங்கே பயன்படும். Panel insulator, current transformer, potential transformer.

Technology. அதிக dielectric strength SHP coating insulation resistance மீட்க உதவும். Surface tracking-க்கு காரணமான dust, ஈரத்தை விலக்கும்.

வாடிக்கையாளர் பலன். அறைகள், தளங்களுக்கு இடையே fire, புகை பரவலைக் குறைக்கும். ஒரு அடி நீள EC 43 cable coat, cable வழி fire பரவதையை தடுக்கும்.

15 #1465(A) Flexiguard SHP

விரிசல் விட்ட cable sheath, பழைய joint வழியே ஈரம் புகுந்து breakdown அபாயம் கூடும்.

எங்கே பயன்படும். Cable பொடலாம், அல்லது பழைய cable sheathing.

Technology. Flexible, fire-retardant SHP coating, குறிப்பிட்ட PVC, rubber, metal-ல் நன்கு ஒட்டும். Dust, ஈரம் விலக்கும்.

வாடிக்கையாளர் பலன். சேதமான sheathing, joint-களுள் ஈரம் புகாது. Cable ஆயுள் கூடும்.

16 #Z931(A) Strippex SHP

சரியாக seal செய்யாத cable, busbar joint வழியே ஈரம் புகுந்து corrosion, arcing, breakdown அபாயம் கூடும்.

எங்கே பயன்படும். Motor-cable, busbar-cable, assemble செய்த bus-bar joint.

Technology. ஈரத்தில் காயும் rubberised coating joint-ஐ seal, insulate செய்து நீர் அடையாளமும் தரும். Rating: 2 kV aerosol / 11 kV bulk. SHP dust, தண்ணீர் விலக்கும்.

வாடிக்கையாளர் பலன். Connection-களை ஈரம், corrosion-இலிருந்து காக்கும். Arcing, overheating, connection failure குறையும்.

Intumescent insulation, fire spread protection-க்கு 3C பார்க்கவும்.

17 #6004 Kleer Kote SHP

PCB-ல் dust, ஈரம், புகை படிந்தால் corrosion வந்து electronic failure மீண்டும் மீண்டும் ஏற்படும்.

எங்கே பயன்படும். Dust, ஈரம், புகை படும் PCB.

Technology. Transparent, solder-through SHP coating. Dust, தண்ணீர் விலக்கும்; விரிசல், உரிதல், திரும் மங்குதலை எதிர்க்கும்.

வாடிக்கையாளர் பலன். Track-களுக்கு இடையே leakage, corrosion குறையும். விலை உயர்த்த board-ஐ காத்து electronics ஆயுளை கூட்டும்.

18 #6006 Battery Terminal Coating

Battery terminal-ல் மீண்டும் மீண்டும் corrosion வந்தால் battery output குறையும், connection நம்பகமாக இருக்காது, அடிக்கடி cleaning தேவைப்படும்.

எங்கே பயன்படும். சுத்தம் செய்த battery terminal.

Technology. காற்று, தண்ணீர், acid புகாத வெஜிடேபிள் film. Dismantle செய்யாமல் காக்கும்; வெளியிட்ட protection குறைந்தது 12 மாதம்.

வாடிக்கையாளர் பலன். Corrosion, sulphation குறையும். Connection நம்பகமாக இருக்கும்; terminal maintenance குறையும்.

19 #Z911 Corroclean (SP)

Corrode ஆன battery terminal, charge ஆன battery-யிலிருந்தும் power சரியாக கிடைக்காமல் செய்யும்.

எங்கே பயன்படும். Battery terminal-ல் acid படிவு, corrosion.

Technology. நடுவனான foam acid-ஐ neutralise செய்யும். உள்ளேயே indicator dye; ஏற்ற terminal-ஐ இருக்கும் இடத்திலேயே சுத்தம் செய்யும்.

வாடிக்கையாளர் பலன். சுத்தமான connection விரைவில் கிடைக்கும். Battery நம்பகத்தன்மை, ஆயுள் மேம்பட உதவும்.

20 #Z201 Pufseal (1K-S)

Panel, சுவரில் அடைக்காத openings வழியே எலி, மற்ற pest உள்ளே வந்து cable-ஐ சேதப்படுத்தும். எட்ட முடியாத இடைவெளிகளை seal செய்வது கடினம்.

எங்கே பயன்படும். எட்டுவதற்கு சிரமமான cable நுழைவு இடைவெளிகள், வெற்றிடங்கள்.

Technology. Non-rated இடைவெளிகளுக்கு விரிவும் PU foam. காய்ந்த foam மேல் 7034 topcoat பொட்டால் எலி எதிர்ப்பு கூடும். இது fire-rated seal அல்ல.

வாடிக்கையாளர் பலன். Dust, ஈரம், பூச்சி, எலி நுழைவும் வழிகளை அடைக்கும். Equipment அழுக்கு குறையும்.

21 #Z982 Transformer Oil Leakage Repair Kit

Transformer oil தொடர்ந்து கசிந்தால் cooling, insulation பாதித்து overheating, transformer failure, செலவான plant shutdown ஏற்படும்.

எங்கே பயன்படும். வெளியிலிருந்து repair செய்யக்கூடிய, எட்டக்கூடிய transformer tank கசிவுகள்.

Technology. சுத்தம் செய்து, plug பொட்டு. மேலே overlay: கசிவை seal செய்து repair-ஐ வலுப்படுத்தும்.

வாடிக்கையாளர் பலன். ஏற்ற கசிவுகளில் shutdown இல்லாமல் எண்ணெய் இழப்பை நிறுத்தலாம். Transformer-ஐ காத்து எண்ணெய் விரயம் குறைக்கலாம்.

22 #Z112 Acidifoam

Copper, aluminium contact மேற்பரப்பில் படிவுகள் resistance, வெப்பத்தை கூட்டும்.

எங்கே பயன்படும். Isolate செய்த maintenance-ல் copper, aluminium bus bar மற்றும் compatible metal.

Technology. High-foam, phosphate இல்லாத cleaner copper, aluminium, steel-ல் உள்ள படிவுகளை நீக்கும்.

வாடிக்கையாளர் பலன். Abrasive தேவும் இல்லாமல் சுத்தமான contact surface கிடைக்கும். Electrical connection நம்பகமாக இருக்கும்.

23 #Z118 EQC-10

Insulator-ல் cement போன்ற கடினமான படிவுகளை நீக்குவது கடினம்; அவை protective coating ஒட்டவும் விடாது.

எங்கே பயன்படும். Cement போன்ற கடினமான படிவு உள்ள insulator.

Technology. விரைவாக வேலை செய்யும் acid scale remover, anti-track coating-க்காக compatible surface-ஐ தயார் செய்யும்.

வாடிக்கையாளர் பலன். பாதிக்கப்படும் steel இடங்களில் protection-ஐ மீட்கும். மீண்டும் துரு repair குறையும், asset ஆயுள் கூடும்.

24 #7007 Cold Galvanizing Compound SHP

Galvanising சேதமானால் switch yard structure, pole, GI earthing wire, strip-ல் குறிப்பாக weld, வெற்று இடங்களில் துரு பிடிக்கும்.

எங்கே பயன்படும். Steel tower, pylon, pole, weld, galvanise சேதமான இடங்கள்.

Technology. 93% zinc cathodic protection தரும். SHP மழை, dust-ஐ விலக்கும்.

வாடிக்கையாளர் பலன். பாதிக்கப்படும் steel இடங்களில் protection-ஐ மீட்கும். மீண்டும் துரு repair குறையும், asset ஆயுள் கூடும்.

25 #8078 DGCS - Dry Graphite Conductive Sealant

Corrode ஆன isolator jaw சிக்கலும், arc ஆகலாம், குபாகலாம்; switching நம்பகமாக இருக்காது.

எங்கே பயன்படும். குறிப்பிட்ட HV switchgear-ல் busbar isolator jaw contact.

Technology. Dry graphite conductive film bi-metallic corrosion-ஐ குறைக்கும். சரியாது, உதிராது.

வாடிக்கையாளர் பலன். Jaw சிக்குதல், arcing, overheating குறையும். Corrosion-ஐ எதிர்த்து isolator switching நம்பகமாக இருக்கும்.

26 Super 230 - Gas Leak Detection Spray

SF6 circuit breaker, compressed-air line-ல் கண்டுபிடிக்க கடினமான சிறு கசிவுகள் gas-ஐ வீணாக்கி pressure குறைத்து downtime அபாயம் தரும்.

எங்கே பயன்படும். SF_6 breaker valve, joint, gas line, compressed-air system.

Technology. எரியாத spray, எட்டக்கூடிய joint, fitting-ல் கசியும் gas-ஐ துல்லியமாக காட்டும்.

வாடிக்கையாளர் பலன். கசிவை விரைவில் கண்டு சரிசெய்யலாம். Gas இழப்பு, equipment downtime, இயக்கப் பிரச்சனை குறையும்.

27 SL-ECG #2 Electrotherm - Contact Grease

Busbar joint-ல் contact resistance அதிமானால் power வெப்பமாக வீணாகி connection சேதமாகலாம்.

எங்கே பயன்படும். Bolt பொட்ட busbar joint, குறிப்பிட்ட current செல்லும் contact இடங்கள்.

Technology. Synthetic contact grease corrosion-இலிருந்து காத்து, current