Crane பழுதானால் plant நின்றுவிடும்.

Production-ஐக் காப்பாற்றுங்கள். மக்களைக் காப்பாற்றுங்கள்.

இந்தியாவின் முதல்

26 STANVAC solutions. 8 maintenance பகுதிகள்.

Production நின்றுவிடும்.

பொருட்களை நகர்த்த முடியாது. Dispatch தாமதமாகும்.

மக்களுக்கு ஆபத்து.

Lifting parts பழுதானால் மக்களுக்கும் தூக்கும் பொருட்களுக்கும் ஆபத்து.

Output அதிகம். தேய்மானமும் அதிகம்.

அதிக முறை தூக்குவது. நீண்ட shifts. அதிக தேய்மானம்.

Production அதிகமானாலும் உங்கள் cranes அதேபடி உள்ளனவா?

Crane breakdowns & downtime-ஐ உங்களால் சமாளிக்க முடியுமா?

உங்கள் எல்லா cranes-க்கும்

Component, வேலை, சூழலுக்கு ஏற்ற products-ஐத் தேர்ந்தெடுங்கள்.

EOT / OVERHEAD

Factory bays & production lines

GANTRY / GOLIATH

Fabrication & storage yards

JIB

Workshops & assembly stations

MOBILE / TELESCOPIC

Plant shutdowns & site lifting

CRAWLER

Heavy lifts & plant
விரிவாக்கம்

PORT / BULK-HANDLING

சொந்த jetties &
மூலப்பொருட்கள்

8 maintenance பகுதிகள். ஒரே STANVAC solution set.

Ropes. Gears. Bearings. நகரும் joints. Steelwork. Servicing. Electrics. Fire protection.

பகுதி 1 / Wire ropes

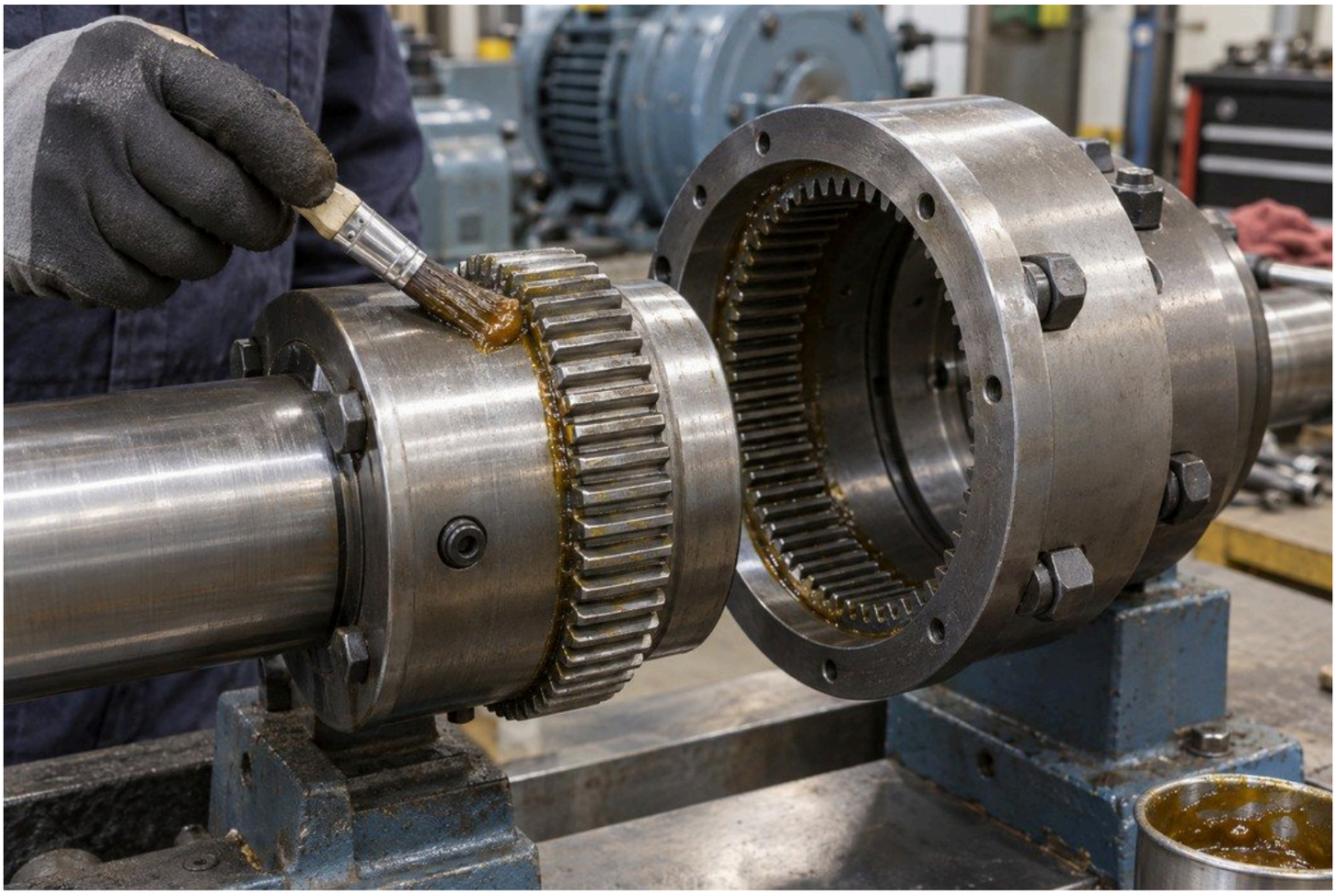
Rope துரு & தேய்மானத்தைக் குறைக்கவும். Wire-rope ஆயுளை நீட்டியுங்கள்.

STANVAC solution	உங்கள் maintenance-க்கான நன்மை
01 **WR2 WIRETHERM**	உள்ளே உள்ள strands-ஐத் தேய்மானம், துருவிலிருந்து காக்க ஊடுருவும் synthetic lubricant.
02 **70202 SUPER WIRE ROPE**	வழக்கமான rope lubrication-க்கு mineral-based தேர்வு.
03 **7045 HD OPEN GEAR & WIRE-ROPE LUBE**	வெளியே இருக்கும் ropes-க்கு ஒட்டும் film கொடுக்கும் aerosol தேர்வு.

பொருந்தும் ஒரு **rope lubricant**-ஐத் தேர்ந்தெடுங்கள். **Lubrication** ஆயுளை நீட்டிக்க உதவும்; அறுந்த **wires**-ஐச்

சரிசெய்யவோ **rope** வலிமையை மீட்கவோ முடியாது.

பகுதி 2 / Open gears & couplings



Gear & coupling தேய்மானத்தைக் குறைக்கவும். தவிர்க்கக்கூடிய நிறுத்தங்களைக் குறைக்கவும்.

STANVAC solution

04 **7045 HD OPEN GEAR & WIRE-ROPE LUBE**

உங்கள் maintenance-க்கான நன்மை

வெளியே இருக்கும் gear பற்களில் ஒட்டிக்கொள்ளும் lubrication.

05 **SL 123R UNITHERM**

Load உள்ள gear couplings-க்கு synthetic grease. கசிவையும் shock loading-ஐயும் தாங்கும்.

Crane தயாரிப்பாளர் சொல்வதற்கு ஏற்ப தேர்ந்தெடுங்கள். மூடிய gearboxes-க்கு குறிப்பிட்ட gear oil தேவை.

பகுதி 3 / Hoist, travel & motor bearings

Bearing தேய்மானத்தைக்

குறைக்கவும். Crane தொடர்ந்து இயங்கட்டும்.

STANVAC solution	உங்கள் maintenance-க்கான நன்மை
06 **SL 123R UNITHERM**	அதிக load தாங்கும் பொருத்தமான bearings-க்கு.
07 **SL WPG AQUATHERM**	ஈரமான சூழலில் இயங்கும் compatible bearings-இல் தண்ணீரால் எளிதில் கழுவிப் போகாமல் தாங்கும்.
08 **SUPERQUIET 100**	Windings-க்குள் பரவுவதைத் தடுக்கும் motor-bearing grease.

Load, speed, temperature-க்கு ஏற்ற grease-ஐத் தேர்ந்தெடுங்கள். மாற்றும் முன் grease பொருந்துமா பாருங்கள்; பழுதான seals-ஐச் சரிசெய்யுங்கள்.

சிக்கிய nuts & bolts-ஐத் தளர்த்துங்கள். பிரிக்கும் நேரத்தைக் குறைக்கவும்.

STANVAC solution	உங்கள் maintenance-க்கான நன்மை
09 **6030 PEN OIL**	துருவால் சிக்கிய nuts, bolts, assemblies-ஐத் தளர்த்துங்கள்.
10 **MOLYTEC EP / 6080 DRY MOLY**	குறிப்பிட்ட இணையும் surfaces-இல் galling-ஐக் குறைக்க assembly paste அல்லது dry-film தேர்வு.
11 **PROTEC CU-HT**	Approved threads, pins-க்கு anti-seize.

அடுத்த முறை எளிதாகப் பிரிக்கலாம்.

குறிப்பிட்ட fastener torque, lubrication நிலையைப் பின்பற்றுங்கள். Brake friction faces, wheel treads, rail running surfaces-இல் lubricant படக்கூடாது.

பகுதி 5 / Crane steel & வெளியே இருக்கும் hardware

Crane steel-ஐக் காக்கவும். துருவால் மீண்டும் வரும் repairs-ஐக் குறைக்கவும்.

STANVAC solution	உங்கள் maintenance-க்கான நன்மை
12 **Z704 RUSTEX + குறிப்பிட்ட coating**	Surface-ஐத் தயார் செய்த பிறகு, protective system பூசும் முன் மீதமுள்ள துருவுக்கு treatment செய்யுங்கள்.
13 **1040 TST & NMB + 727 SHP**	ஈரமான, coastal சூழலில் steel-ஐக் காக்கவும். 718 EGF குறிப்பிட்ட chemical barrier-ஐச் சேர்க்கிறது.
14 **2050 POLYHYB SHP**	பாதிப்பு குறைவான C1-C3 சூழல்களுக்கு விரைவில் காயும் தேர்வு.
15 **7007 COLD GALVANIZING**	சேதமான galvanised பகுதிகளைத் தயார் செய்த பின் zinc protection.

Coating பூசும் முன் structure-இல் சேதம் இருக்கிறதா பாருங்கள். துருவால் இழந்த steel-ஐ coatings ஈடு செய்யாது; தூக்கும் திறனையும் மீட்காது.

பகுதி 6 / Cleaning & standby spares

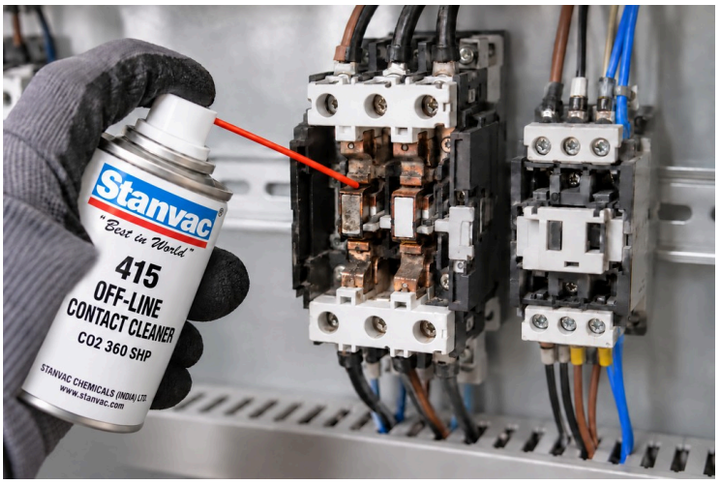
கெட்டியான grease-ஐ அகற்றுங்கள். Crane servicing-ஐ விரைவாக்குங்கள்.

STANVAC solution	உங்கள் maintenance-க்கான நன்மை
16 **Z109 NEUGENIC 4175 / 8485 HD CLEANER**	பொருத்தமான gears, machinery-இல் கெட்டியான grease-ஐ அகற்றுங்கள்.
17 **Z939 BEARING**	மீண்டும் lubrication செய்யும் முன் பழைய

SOLVENT NF	bearing grease-ஐ அகற்றுங்கள்.
18 **6007 RUST INHIBITOR / 6013 FORMULA 101**	சேமித்து வைத்த bearings, metal spares-ஐ corrosion-இலிருந்து காக்கவும்.

மீண்டும் lubrication செய்யும் முன் சுத்தம் செய்து, சரிபார்த்து, காயவிடுங்கள். Component, சூழலுக்கு ஏற்ற storage film-ஐத் தேர்ந்தெடுங்கள்.

பகுதி 7 / Motors, controls & power joints



Electrical faults-ஐக் குறைக்கவும். Crane தொடர்ந்து இயங்கட்டும்.

STANVAC solution	உங்கள் maintenance-க்கான நன்மை
19 **415 OFF-LINE**	Power supply-ஐத்

	CONTACT CLEANER	துண்டித்த பின் switching contacts-ஐச் சுத்தம் செய்யுங்கள்.
20	**8376 CLEANER + 6004 KLEER KOTE SHP**	பொருத்தமான control PCBs-ஐச் சுத்தம் செய்து, தூசி, ஈரத்திலிருந்து காக்கவும்.
21	**8070 ELECTRICAL 88 / 6084 INSULATING VARNISH**	குறிப்பிட்டபடி ஈரத்தை அகற்றுங்கள் அல்லது பயன்படுத்தக்கூடிய motor-winding insulation-ஐக் காக்கவும்.
22	**SL-ECG #2 ELECTROTHERM**	Bolts-ஆல் இணைத்த power joints-ஐ corrosion, அதிக சூட்டிலிருந்து காக்கவும்.

மேலும்: **panel insulators-க்கு Z906 PROVAR. Mobile-crane battery terminals-க்கு: Z911 CORROCLEAN + 6006 coating.** முதலில் **power supply-ஐத் துண்டியுங்கள்.**

மீண்டும் இயக்கும் முன் காயவிட்டு, cure செய்து, test செய்யுங்கள்.

பகுதி 8 / Panels & நிலையாக உள்ள cable routes

தீ பரவுவதைக் குறைக்கவும். சேதம் & downtime-ஐக் குறைக்கவும்.

STANVAC solution	உங்கள் maintenance-க்கான நன்மை
23 **FIREX FBS 73 + FIREX DC 52**	Approved panel gaps-ஐ seal செய்யுங்கள்; panel paint தீயை வளர்ப்பதைக் குறைக்கவும்.
24 **FIREX 7034**	பொருத்தமான fixed wiring-இல் எலி கடிப்பதையும் தீ

		பரவுவதையும் தடுக்கும்.
25	**FIREX EC 43**	Fixed cable routes-இல் தீ பரவுவதைக் குறைக்கவும். குறிப்பிட்ட முக்கிய circuits-க்கு survival grade.
26	**931B STRIPPEX-INTUMESCENT**	Fixed joints-இன் வெளிப்புறத்தை insulate செய்து seal செய்யுங்கள்; தூசி, ஈரத்தை விலக்குங்கள்.

நின்றுவிட்டால் சமாளிக்க முடியாத crane-இலிருந்து தொடங்குங்கள்.

Crane வகை, rated load, இயங்கும் நேரம், maintenance பிரச்சனையின் photos-ஐப் பகிருங்கள்.

Application survey & quotation பெறுங்கள்.

STANVAC CHEMICALS (INDIA) LTD.

sales@stanvac.com | +91 85271 99811 stanvac.com

மக்களை safe-ஆக வைக்கிறோம். Plants தொடர்ந்து இயங்க உதவுகிறோம்.