Crane खराब होने से plants रुक जाते हैं।

Production बचाएं। लोगों को बचाएं।

भारत में पहली बार

26 Stanvac solutions। Maintenance के 8 हिस्से।

Production रुक गया।	लोगों की जान को खतरा।	ज्यादा output। ज्यादा घिसाव।
सामान की आवाजाही रुकती है। Dispatch में देरी होती है।	खराब lifting parts से लोगों और उठाए जा रहे सामान को खतरा होता है।	ज्यादा lifts। लंबी shifts। ज्यादा घिसाव।

क्या production बढ़ गया है, लेकिन आपकी cranes वही हैं?

क्या आप crane breakdowns & downtime का नुकसान सह सकते हैं?

आपकी सभी cranes के लिए

Component, काम और आसपास के हालात के हिसाब से products चुनें।

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 expansion

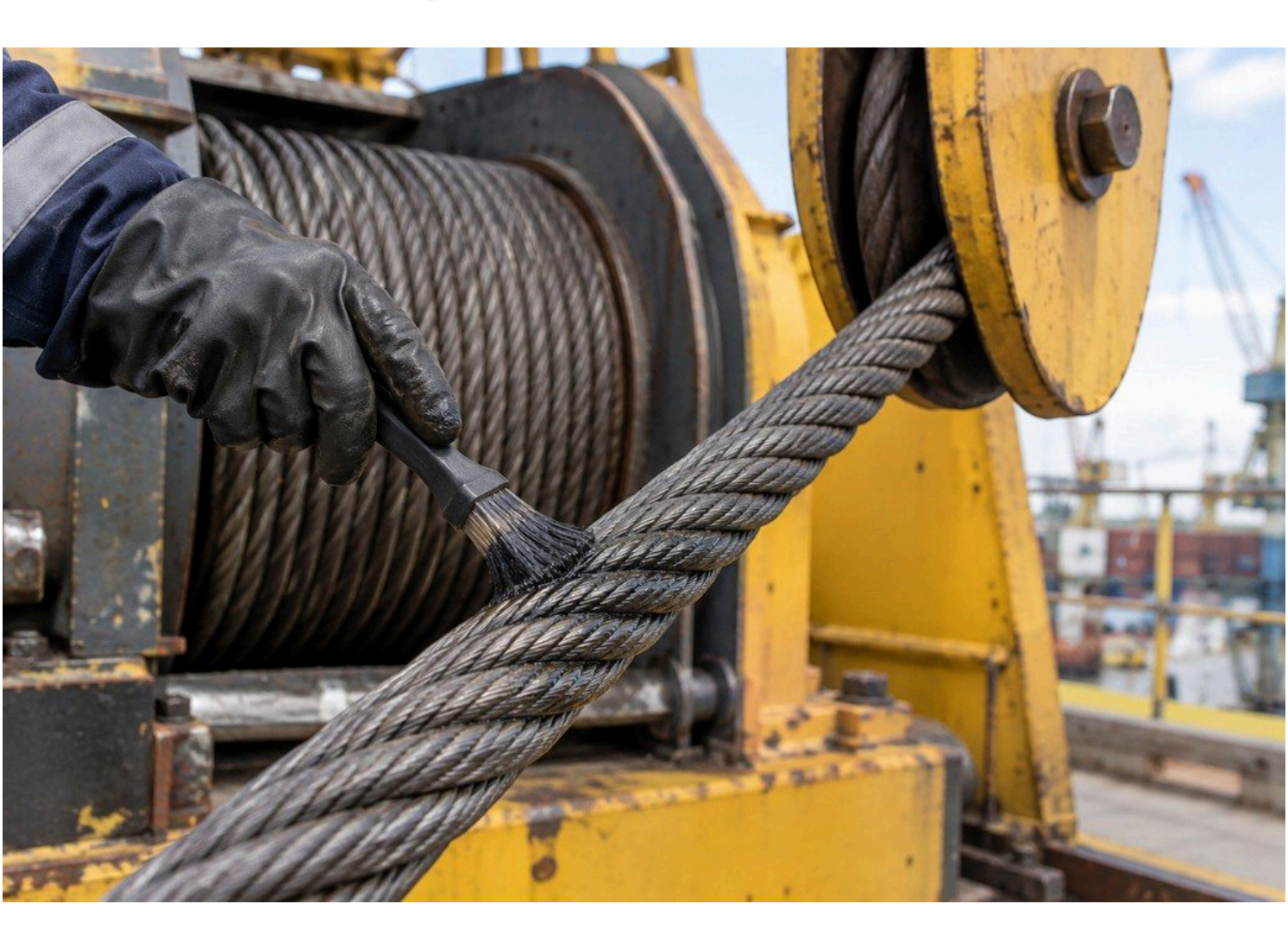
Port / bulk-handling

Captive jetties & raw materials

Maintenance के 8 हिस्से। एक Stanvac solution set।

Ropes। Gears। Bearings। हिलने वाले joints। Steelwork। Servicing। Electrics। आग से protection।

हिस्सा 1 / wire ropes

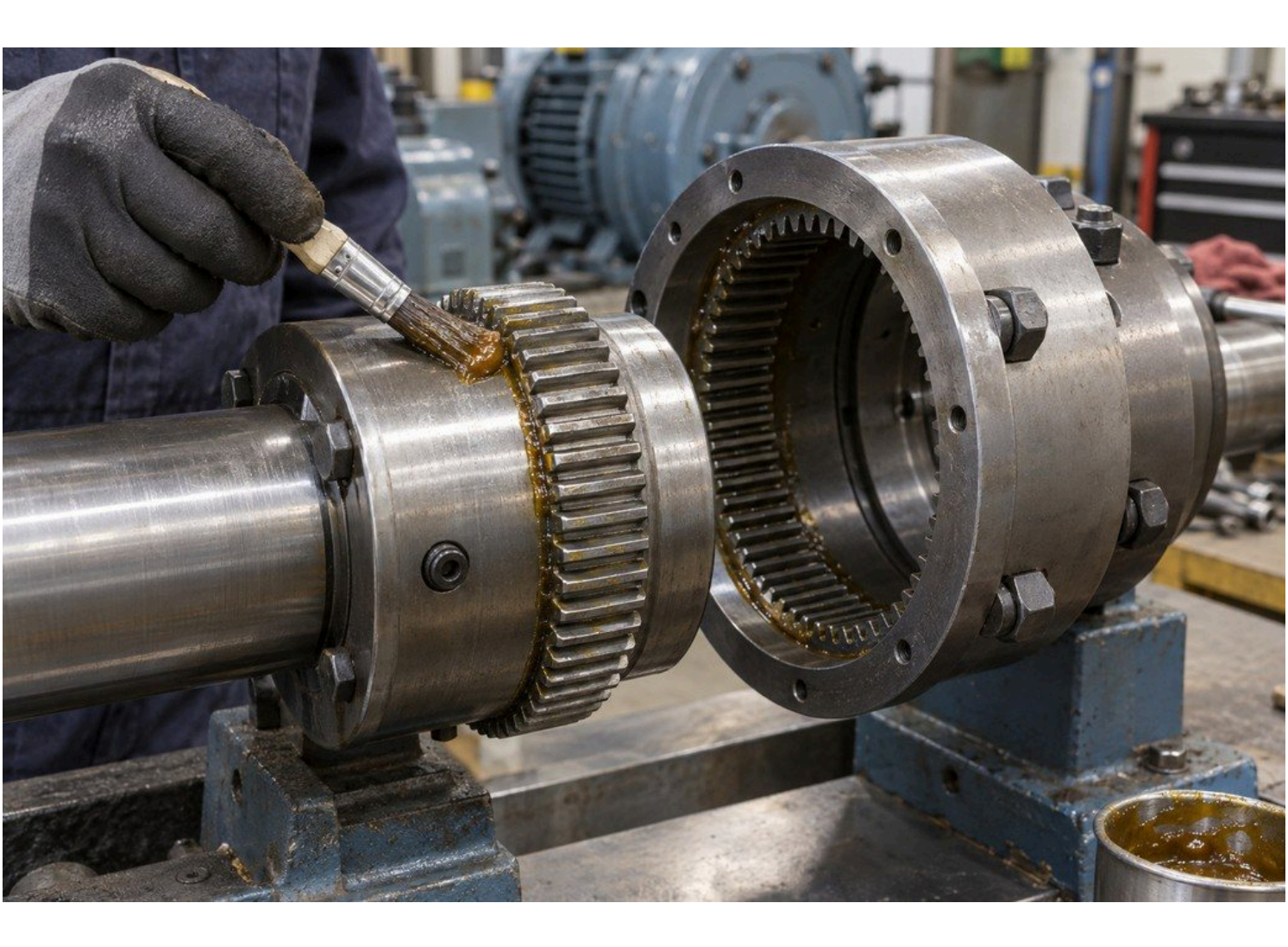


Rope पर जंग & घिसाव घटाएं। Wire-rope की उम्र बढ़ाएं।

Stanvac solution	Maintenance में आपका फायदा
01 WR2 WIRETHERM	अंदर के strands में घिसाव और जंग से बचाने वाला synthetic, अंदर तक पहुंचने वाला lubricant।
02 70202 SUPER WIRE ROPE	Rope की रोजमर्रा की lubrication के लिए mineral-based option।
03 7045 HD OPEN GEAR & WIRE-ROPE LUBE	Aerosol option: खुले में रहने वाली ropes के लिए चिपकने वाली film।

एक compatible rope lubricant चुनें। Lubrication उम्र बढ़ाने में मदद करती है; टूटे wires की repair या rope की मजबूती वापस नहीं ला सकती।

हिस्सा 2 / open gears & couplings



Gear & coupling का घिसाव घटाएं। जिन रुकावटों से बच सकते हैं, उन्हें घटाएं।

Stanvac solution	Maintenance में आपका फायदा
04 7045 HD OPEN GEAR & WIRE-ROPE LUBE	खुले gear teeth पर चिपककर रहने वाली lubrication।
05 SL 123R UNITHERM	Load वाले gear couplings के लिए synthetic grease। Leakage घटाता है और shock loading सहता है।

Crane बनाने वाली company की जरूरतों के हिसाब से चुनें। बंद gearboxes में बताया गया gear oil जरूरी है।

हिस्सा 3 / hoist, travel & motor bearings

Bearing का घिसाव घटाएं। अपनी crane चालू रखें।

Stanvac solution	Maintenance में आपका फायदा
06 SL 123R UNITHERM	भारी load वाले उन bearings के लिए जिनमें इसका इस्तेमाल किया जा सकता है।
07 SL WPG AQUATHERM	गीले हालात में चलने वाले compatible bearings में पानी से धुलकर निकलना घटाता है।
08 SUPERQUIET 100	Motor-bearing grease जो windings में फैलने से बचता है।

Load, speed और temperature के हिसाब से grease चुनें। Grease बदलने से पहले compatibility जांचें; खराब seals की repair करें।

हिस्सा 4 / pins, joints & fasteners

जाम nuts & bolts खोलें। खोलने में लगने वाला समय घटाएं।

Stanvac solution	Maintenance में आपका फायदा
09 6030 PEN OIL	जंग से जाम हुए nuts, bolts और assemblies खोलें।
10 MOLYTEC EP / 6080 DRY MOLY	बताई गई mating surfaces पर galling घटाने के लिए assembly paste या dry-film option।
11 PROTEC CU-HT	Approved threads और pins के लिए anti-seize। आगे खोलना आसान होता है।

बताए गए fastener torque और lubrication condition का पालन करें। Brake friction faces, wheel treads और rail की running surfaces पर lubricant न लगने दें।

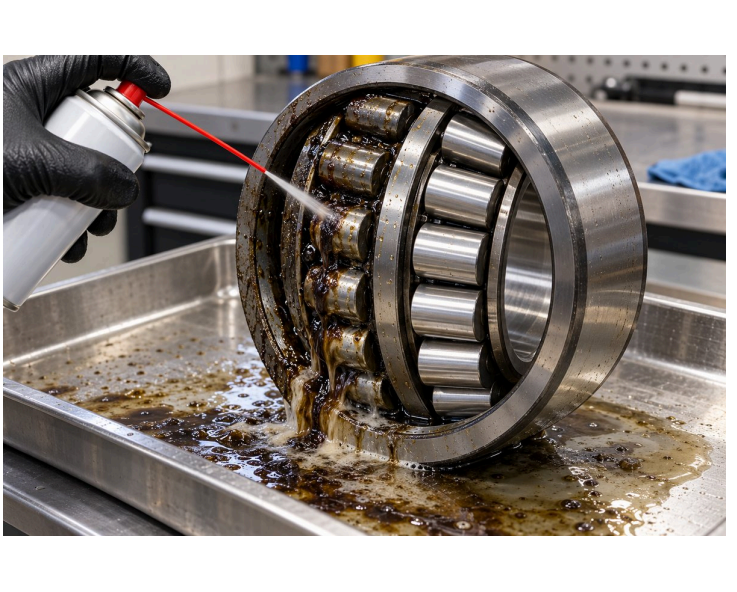
हिस्सा 5 / crane steel & खुले में रहने वाला hardware

Crane steel बचाएं। बार-बार जंग की repair घटाएं।

Stanvac solution	Maintenance में आपका फायदा
12 Z704 RUSTEX + बताई गई coating	Preparation के बाद बची जंग को treat करें, फिर protective system लगाएं।
13 1040 TST & NMB + 727 SHP	गीले और समुद्र किनारे के हालात में steel बचाएं। 718 EGF से बताया गया chemical barrier मिलता है।
14 2050 POLYHYB SHP	हल्के C1-C3 हालात के लिए जल्दी सूखने वाला option।
15 7007 COLD GALVANIZING	खराब galvanised हिस्सों की preparation के बाद zinc protection।

Coating से पहले structure का नुकसान जांचें। Coatings जंग से खत्म हुआ steel वापस नहीं लातीं और वजन उठाने की क्षमता नहीं लौटातीं।

हिस्सा 6 / cleaning & standby spares



जमकर सख्त हुआ grease हटाएं। Crane servicing जल्दी पूरी करें।

Stanvac solution	Maintenance में आपका फायदा
16 Z109 NEUGENIC 4175 / 8485 HD CLEANER	जिन gears और machinery पर इस्तेमाल किया जा सकता है, उनसे सख्त हुआ grease हटाएं।
17 Z939 BEARING SOLVENT NF	दोबारा lubrication करने से पहले bearing का पुराना grease हटाएं।
18 6007 RUST INHIBITOR / 6013 FORMULA 101	Storage में रखे bearings और metal spares को corrosion से बचाएं।

दोबारा lubrication से पहले साफ करें, जांचें और सुखाएं। Component और आसपास के असर के हिसाब से storage film चुनें।

हिस्सा 7 / motors, controls & power joints

Electrical खराबियां घटाएं। अपनी crane चालू रखें।

Stanvac solution	Maintenance में आपका फायदा
19 415 OFF-LINE CONTACT CLEANER	बिजली से अलग किए switching contacts साफ करें।
20 8376 CLEANER + 6004 KLEER KOTE SHP	जिन control PCBs पर इस्तेमाल किया जा सकता है, उन्हें साफ करें और धूल व नमी से बचाएं।
21 8070 ELECTRICAL 88 / 6084 INSULATING VARNISH	बताए अनुसार नमी हटाएं या अभी काम करने लायक motor-winding insulation बचाएं।
22 SL-ECG #2 ELECTROTHERM	Bolts से जुड़े power joints को corrosion और overheating से बचाएं।

साथ ही: panel insulators के लिए Z906 PROVAR। Mobile-crane battery terminals: Z911 CORROCLEAN + 6006 coating। पहले बिजली से अलग करें। दोबारा चालू करने से पहले सुखाएं, cure होने दें और test करें।

हिस्सा 8 / panels & fixed cable routes

आग फैलना घटाएं। नुकसान & downtime घटाएं।

Stanvac solution	Maintenance में आपका फायदा
23 FIREX FBS 73 + FIREX DC 52	Approved panel gaps seal करें; panel paint से आग बढ़ना घटाएं।
24 FIREX 7034	जिन fixed wiring पर इस्तेमाल किया जा सकता है, उन्हें चूहों के काटने से बचाएं और आग फैलना घटाएं।
25 FIREX EC 43	Fixed cable routes पर आग फैलना घटाएं। बताए गए जरूरी circuits के लिए Survival grade।
26 931B STRIPPEX-INTUMESCENT	Fixed joints के बाहर insulate और seal करें; धूल और नमी दूर रखें।

उस crane से शुरू करें जिसका रुकना आप सह नहीं सकते।

Crane का type, rated load, काम के घंटे और maintenance की दिक्कत के photos भेजें।

Application survey & quotation लें।

STANVAC CHEMICALS (INDIA) LTD.

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

लोग safe रहें। Plants चलते रहें।