Crane maintenance

Crane خراب ہونے سے plants رک جاتے ہیں۔

Production بچائیں۔ لوگوں کو بچائیں۔

بھارت میں پہلی بار

Stanvac solutions .26 Maintenance کے 8 حصے۔

Production رک گیا۔
سامان کی آمدورفت رکتی ہے۔ Dispatch میں دیر ہوتی ہے۔

لوگوں کی جان کو خطرہ۔
خراب lifting parts سے لوگوں اور اٹھائے جانے والے سامان کو خطرہ ہوتا ہے۔

زیادہ output۔ زیادہ گھساؤ۔
زیادہ lifts۔ لمبی shifts۔ زیادہ گھساؤ۔

کیا production بڑھ گیا ہے، لیکن آپ کی cranes وہی ہیں؟

کیا آپ crane breakdowns & downtime کا نقصان برداشت کر سکتے ہیں؟

آپ کی سبھی cranes کے لیے

Component، کام اور اردگرد کے حالات کے حساب سے products چنیں۔

Gantry / goliath
Fabrication & storage yards

EOT / overhead
Factory bays & production lines

Mobile / telescopic
Plant shutdowns & site lifting

Jib
Workshops & assembly stations

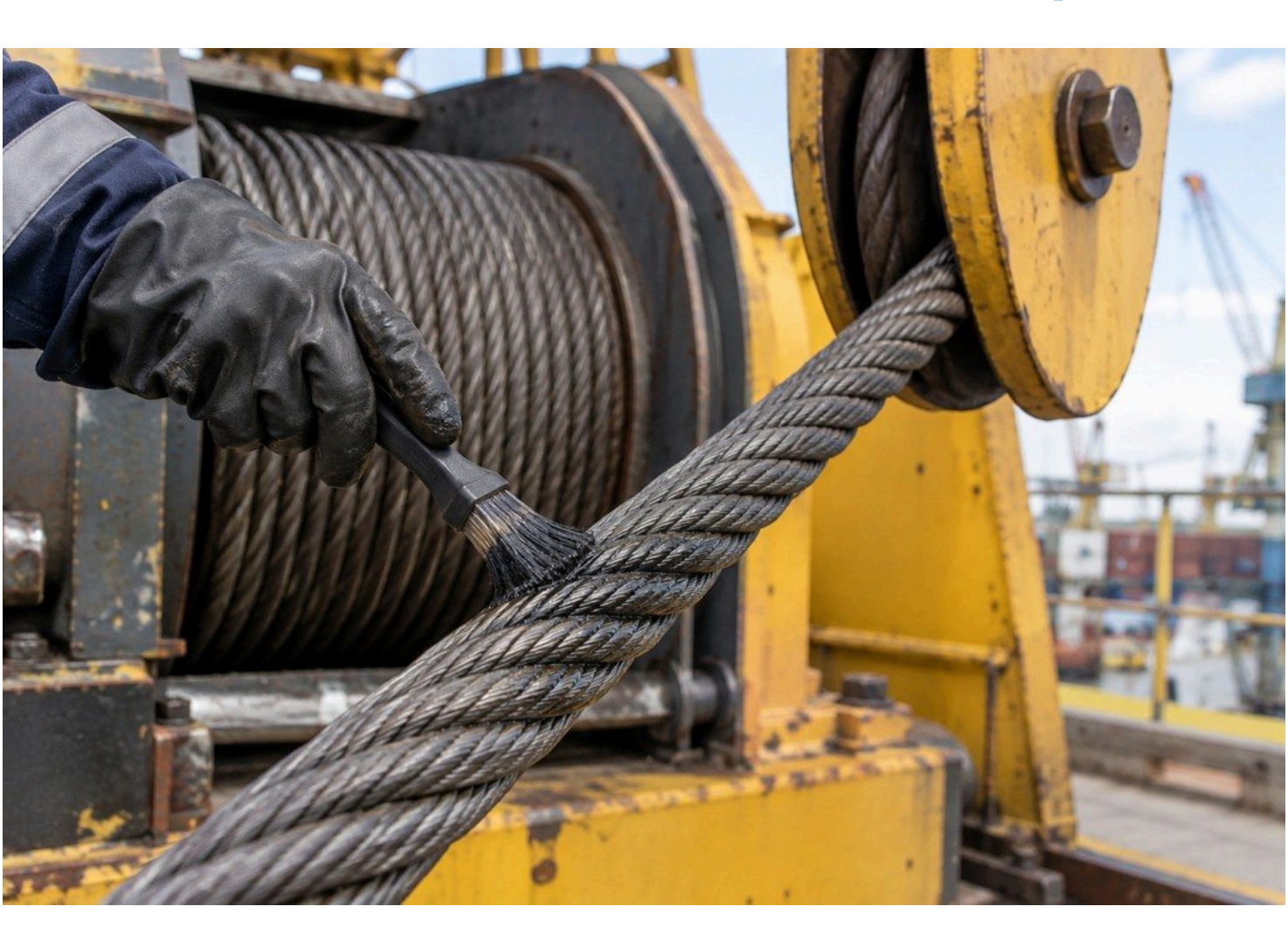
Port / bulk-handling
Captive jetties & raw materials

Crawler
Heavy lifts & plant expansion

Maintenance کے 8 حصے۔ ایک Stanvac solution set۔

Ropes۔ Gears۔ Bearings۔ ہلنے والے joints۔ Steelwork۔ Servicing۔ Electrics۔ آگ سے protection۔

حصہ 1 / wire ropes

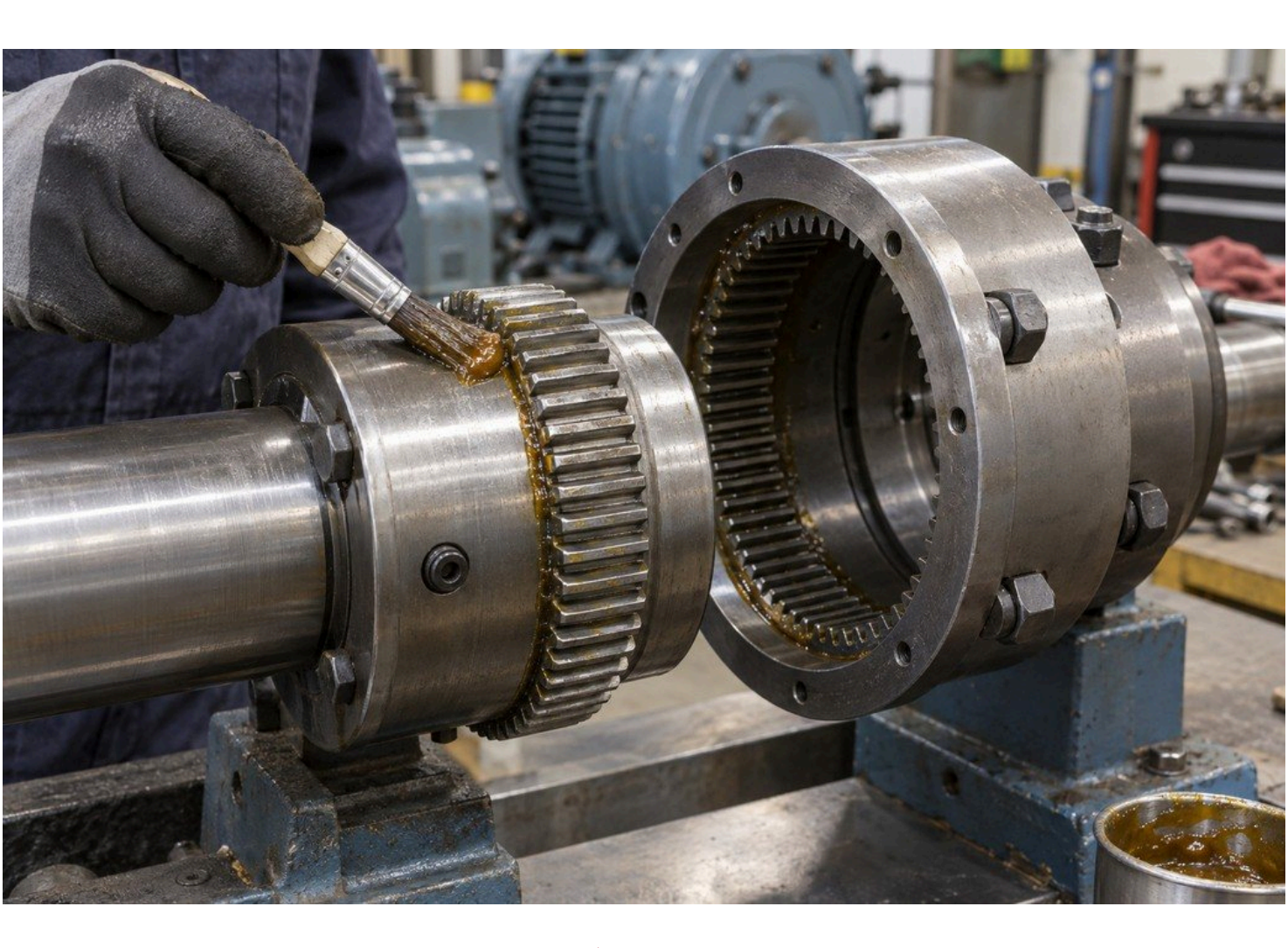


Rope پر زنگ & گھساؤ کم کریں۔ Wire-rope کی عمر بڑھائیں۔

	Stanvac solution	Maintenance میں آپ کا فائدہ
01	**WR2 WIRETHERM**	اندر کے strands کو گھساؤ اور زنگ سے بچانے والا synthetic، اندر تک پہنچنے والا lubricant۔
02	**70202 SUPER WIRE ROPE**	Rope کی روزمرہ lubrication کے لیے mineral-based option۔
03	**7045 HD OPEN GEAR & WIRE-ROPE LUBE**	Aerosol option: کھلے میں رہنے والی ropes کے لیے چپکنے والی film۔

ایک compatible rope lubricant چنیں۔ Lubrication عمر بڑھانے میں مدد دیتی ہے؛ ٹوٹے wires کی مرمت یا rope کی مضبوطی واپس نہیں لا سکتی۔

حصہ 2 / open gears & couplings



Gear & coupling کا گھساؤ کم کریں۔ جن رکاوٹوں سے بچ سکتے ہیں، انہیں کم کریں۔

	Stanvac solution	Maintenance میں آپ کا فائدہ
04	**7045 HD OPEN GEAR & WIRE-ROPE LUBE**	کھلے gear teeth پر چپک کر رہنے والی lubrication۔
05	**SL 123R UNITHERM**	Load والے gear couplings کے لیے synthetic grease۔ Leakage کم کرتا ہے اور shock loading سہتا ہے۔

Crane بنانے والی company کی ضرورتوں کے مطابق چنیں۔ بند gearboxes میں بتایا گیا gear oil ضروری ہے۔

حصہ 3 / hoist، travel & motor bearings

Bearing کا گھساؤ کم کریں۔ اپنی crane چلتی رکھیں۔

	Stanvac solution	Maintenance میں آپ کا فائدہ
06	**SL 123R UNITHERM**	بھاری load والے ان bearings کے لیے جن میں یہ استعمال ہو سکتا ہے۔
07	**SL WPG AQUATHERM**	گیلے حالات میں چلنے والے compatible bearings میں پانی سے دھل کر نکلنا کم کرتا ہے۔
08	**SUPERQUIET 100**	Motor-bearing grease جو windings میں پھیلنے سے بچتا ہے۔

Load، speed اور temperature کے حساب سے grease چنیں۔ Grease بدلنے سے پہلے compatibility دیکھیں؛ خراب seals کی مرمت کریں۔

حصہ 4 / pins، joints & fasteners

پھنسے nuts & bolts کھولیں۔ کھولنے میں لگنے والا وقت کم کریں۔

	Stanvac solution	Maintenance میں آپ کا فائدہ
09	**6030 PEN OIL**	زنگ سے پھنسے nuts، bolts اور assemblies کھولیں۔
10	**MOLYTEC EP / 6080 DRY MOLY**	بتائی گئی mating surfaces پر galling کم کرنے کے لیے assembly paste یا dry-film option۔
11	**PROTEC CU-HT**	Approved threads اور pins کے لیے anti-seize۔ آگے کھولنا آسان ہوتا ہے۔

بتائے گئے fastener torque اور lubrication condition پر عمل کریں۔ Brake friction faces، wheel treads اور rail کی running surfaces پر lubricant نہ لگنے دیں۔

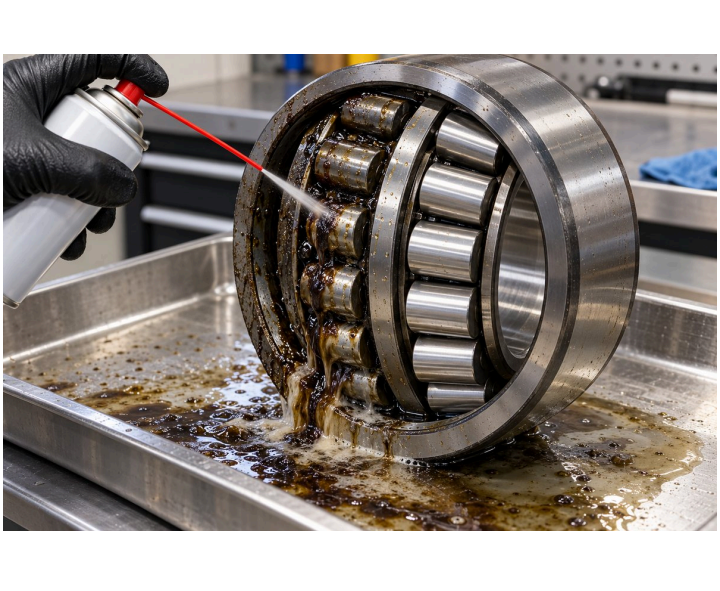
حصہ 5 / crane steel & کھلے میں رہنے والا hardware

Crane steel بچائیں۔ بار بار زنگ کی مرمت کم کریں۔

	Stanvac solution	Maintenance میں آپ کا فائدہ
12	**Z704 RUSTEX + بتائی گئی coating**	Preparation کے بعد بچا زنگ treat کریں، پھر protective system لگائیں۔
13	**1040 TST & NMB + 727 SHP**	گیلے اور سمندر کنارے کے حالات میں steel بچائیں۔ 718 EGF سے بتایا گیا chemical barrier ملتا ہے۔
14	**2050 POLYHYB SHP**	ہلکے C1-C3 حالات کے لیے جلد سوکھنے والا option۔
15	**7007 COLD GALVANIZING**	خراب galvanised حصوں کی preparation کے بعد zinc protection۔

Coating سے پہلے structure کا نقصان دیکھیں۔ Coatings زنگ سے ختم ہوا steel واپس نہیں لاتیں اور وزن اٹھانے کی طاقت نہیں لوٹاتیں۔

حصہ 6 / cleaning & standby spares



جم کر سخت ہوا grease ہٹائیں۔ Crane servicing جلد پوری کریں۔

	Stanvac solution	Maintenance میں آپ کا فائدہ
16	**Z109 NEUGENIC 4175 / 8485 HD CLEANER**	جن gears اور machinery پر استعمال ہو سکتا ہے، ان سے سخت ہوا grease ہٹائیں۔
17	**Z939 BEARING SOLVENT NF**	دوبارہ lubrication سے پہلے bearing کا پرانا grease ہٹائیں۔
18	**6007 RUST INHIBITOR / 6013 FORMULA 101**	Storage میں رکھے bearings اور metal spares کو corrosion سے بچائیں۔

دوبارہ lubrication سے پہلے صاف کریں، جانچیں اور سکھائیں۔ Component اور اردگرد کے اثر کے حساب سے storage film چنیں۔

حصہ 7 / motors، controls & power joints

Electrical خرابیاں کم کریں۔ اپنی crane چلتی رکھیں۔

	Stanvac solution	Maintenance میں آپ کا فائدہ
19	**415 OFF-LINE CONTACT CLEANER**	بجلی سے الگ کیے switching contacts صاف کریں۔
20	**8376 CLEANER + 6004 KLEER KOTE SHP**	جن control PCBs پر استعمال ہو سکتا ہے، انہیں صاف کریں اور دھول و نمی سے بچائیں۔
21	**8070 ELECTRICAL 88 / 6084 INSULATING VARNISH**	بتائے مطابق نمی ہٹائیں یا ابھی کام کے قابل motor-winding insulation بچائیں۔
22	**SL-ECG #2 ELECTROTHERM**	Bolts سے جڑے power joints کو corrosion اور overheating سے بچائیں۔

ساتھ ہی: panel insulators کے لیے Z906 PROVAR۔ Mobile-crane battery terminals: Z911 CORROCLEAN + 6006 coating۔ پہلے بجلی سے الگ کریں۔ دوبارہ چلانے سے پہلے سکھائیں، cure ہونے دیں اور test کریں۔

حصہ 8 / panels & fixed cable routes

آگ پھیلنا کم کریں۔ نقصان & downtime کم کریں۔

	Stanvac solution	Maintenance میں آپ کا فائدہ
23	**FIREX FBS 73 + FIREX DC 52**	Approved panel gaps seal کریں؛ panel paint سے آگ بڑھنا کم کریں۔
24	**FIREX 7034**	جس fixed wiring پر استعمال ہو سکتا ہے، اسے چوہوں کے کاٹنے سے بچائیں اور آگ پھیلنا کم کریں۔
25	**FIREX EC 43**	Fixed cable routes پر آگ پھیلنا کم کریں۔ بتائے گئے ضروری circuits کے لیے Survival grade۔
26	**931B STRIPPEX-INTUMESCENT**	Fixed joints کے باہر insulate اور seal کریں؛ دھول اور نمی دور رکھیں۔

اس crane سے شروع کریں جس کا رکنا آپ برداشت نہیں کر سکتے۔

Crane کا type، rated load، کام کے گھنٹے اور maintenance کے مسئلے کی photos بھیجیں۔

Application survey & quotation لیں۔

STANVAC CHEMICALS (INDIA) LTD.
sales@stanvac.com | +91 85271 99811 stanvac.com

لوگ safe رہیں۔ Plants چلتے رہیں۔