크레인이 고장 나면 공장이 멈춥니다.

생산을 지키세요. 사람을 보호하세요.

인도 최초

STANVAC 솔루션 26종. 유지보수 8개 분야.

생산 차질.

자재 이동이 멈추고 출하가 지연됩니다.

사람의 안전 위협.

인양 부품의 고장은 사람과 화물을 위험에 빠뜨립니다.

생산량 증가. 마모 증가.

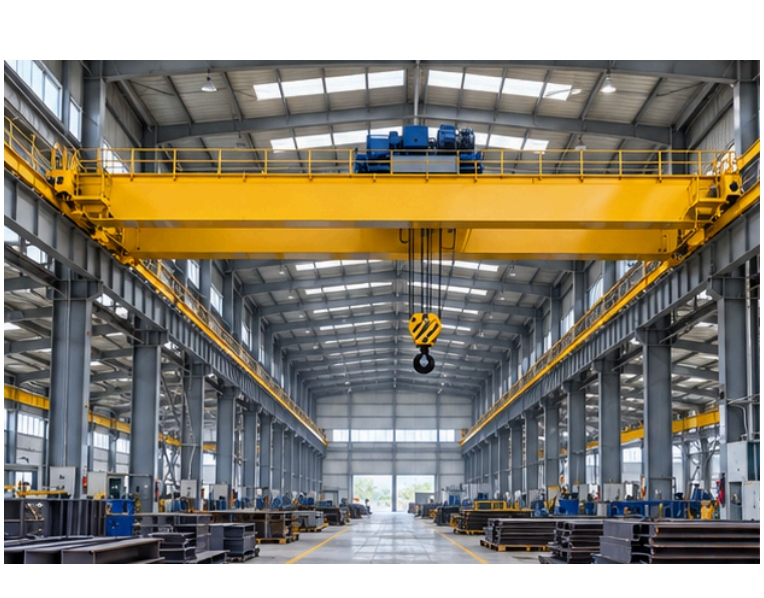
더 잦은 인양. 더 긴 가동 시간. 더 심한 마모.

생산량은 늘었는데 크레인은 그대로인가요?

크레인 고장 & 가동 중단을 감당할 수 있나요?

보유한 모든 크레인에

부품, 작업 조건, 사용 환경에 맞는 제품을 선택하세요.



EOT / 천장 크레인

공장 작업 구역 & 생산 라인

갠트리 / 골리앗 크레인

제작 야드 & 야적장

지브 크레인

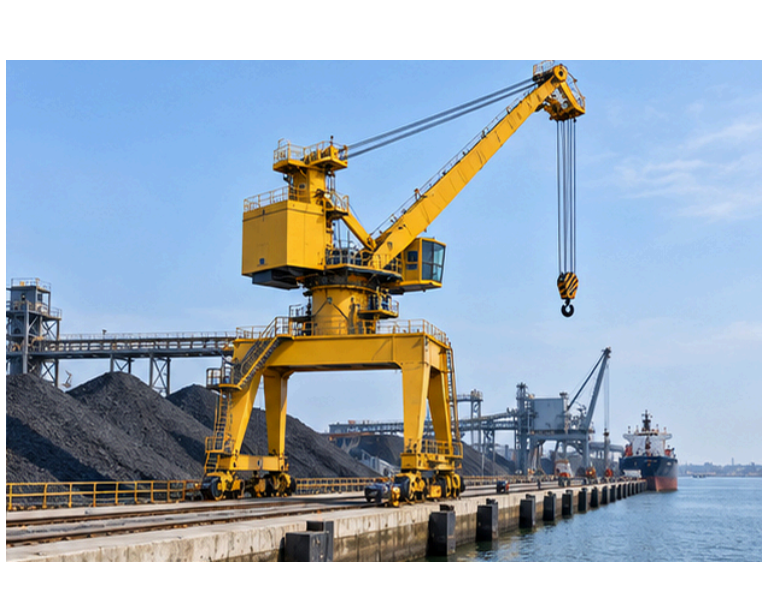
작업장 & 조립 작업대

이동식 / 텔레스코픽 크레인

공장 정기 보수 & 현장 인양

크롤러 크레인

중량물 인양 & 공장 증설



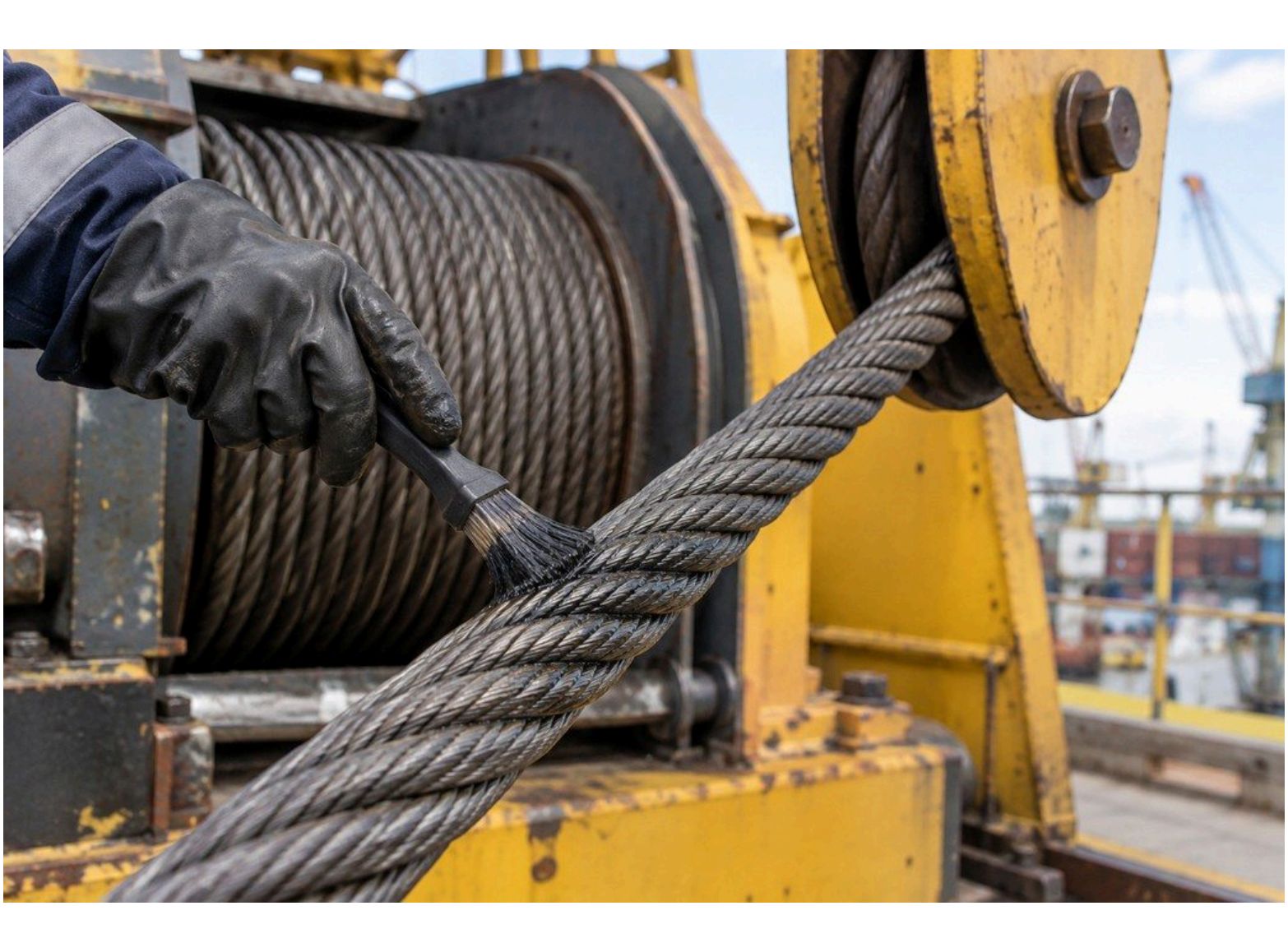
항만 / 벌크 화물 취급 크레인

전용 부두 & 원자재

유지보수 8개 분야. 하나의 STANVAC 솔루션 제품군.

로프. 기어. 베어링. 가동 연결부. 철골. 정비. 전기. 화재 방호.

분야 1 / 와이어 로프

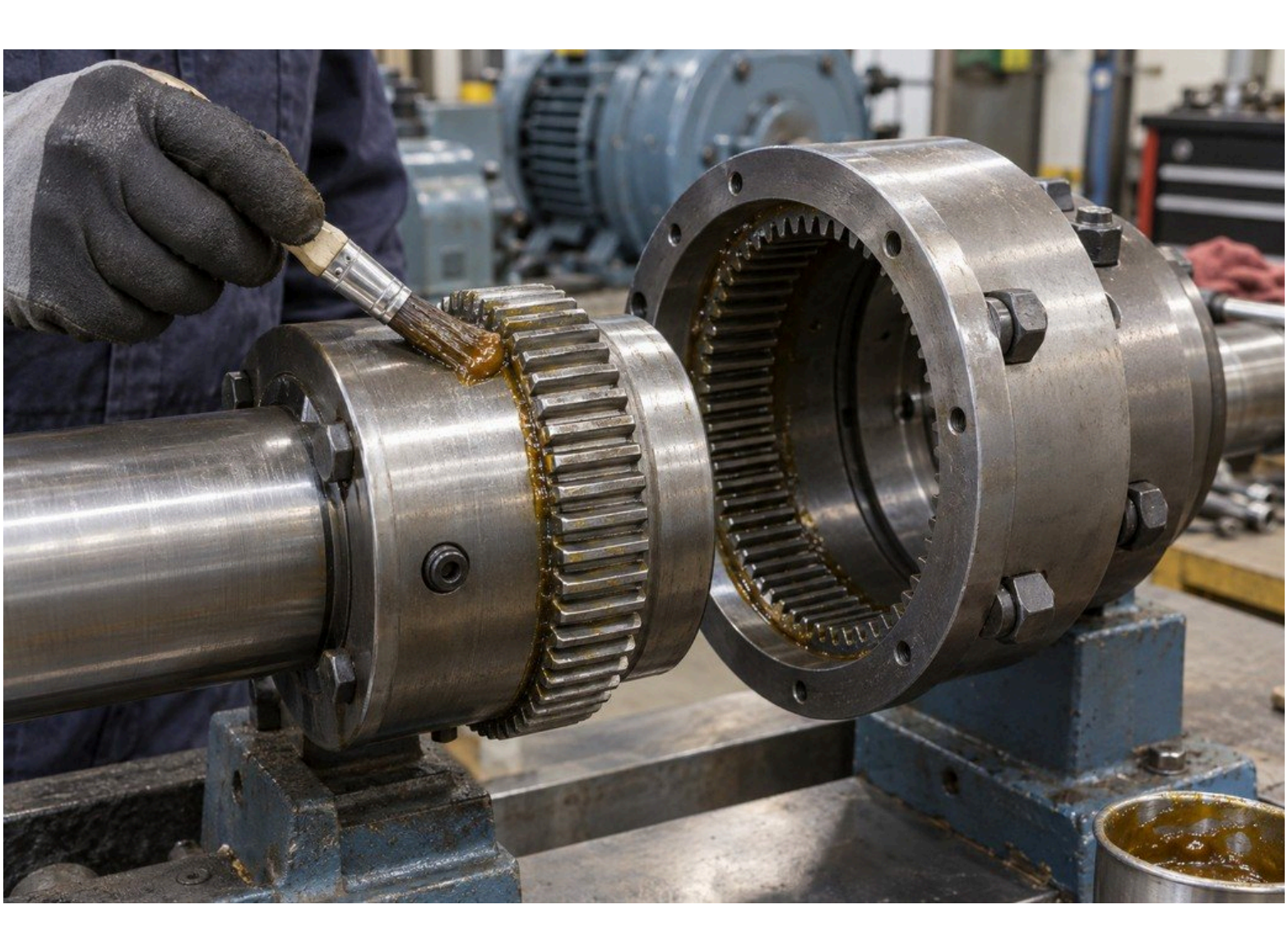


로프의 녹 & 마모를 줄이세요. 와이어 로프 수명을 늘리세요.

STANVAC 솔루션	유지보수 효과
01 **WR2 WIRETHERM**	로프 가닥 내부의 마모와 녹을 방지하는 합성 침투성 윤활제.
02 **70202 SUPER WIRE ROPE**	일상적인 로프 윤활을 위한 광유계 제품.
03 **7045 HD OPEN GEAR & WIRE-ROPE LUBE**	에어로졸 제품: 노출된 로프에 점착성 피막 형성.

로프와 호환되는 윤활제 한 가지를 선택하세요. 윤활은 수명 유지에 도움이 되지만, 끊어진 소선을 복구하거나 로프 강도를 회복할 수는 없습니다.

분야 2 / 개방형 기어 & 커플링



기어 & 커플링 마모를 줄이세요. 불필요한 가동 중단을 줄이세요.

STANVAC 솔루션	유지보수 효과
04 **7045 HD OPEN GEAR & WIRE-ROPE LUBE**	노출된 기어 치면에 잘 부착되는 윤활제.
05 **SL 123R UNITHERM**	하중을 받는 기어 커플링용 합성 그리스. 누출과 충격 하중에 강합니다.

크레인 제조사의 요구사항에 따라 선택하세요. 밀폐형 기어박스에는 지정된 기어 오일을 사용해야 합니다.

분야 3 / 권상·주행 & 모터 베어링

베어링 마모를 줄이세요. 크레인 가동을 유지하세요.

STANVAC 솔루션	유지보수 효과
06 **SL 123R UNITHERM**	호환되는 고하중 베어링용.
07 **SL WPG AQUATHERM**	습윤 환경에서 사용하는 호환 베어링에서 물에 의한 씻김에 강합니다.
08 **SUPERQUIET 100**	권선으로 흘러 들어가는 현상을 억제하는 모터 베어링용 그리스.

하중, 속도, 온도에 맞는 그리스를 선택하세요. 그리스 교체 전에 호환성을 확인하고, 손상된 씰은 수리하세요.

분야 4 / 핀, 연결부 & 체결 부품

고착된 너트 & 볼트를 푸세요. 분해 시간을 줄이세요.

STANVAC 솔루션	유지보수 효과
09 **6030 PEN OIL**	녹으로 고착된 너트, 볼트, 조립 부품을 풀어줍니다.
10 **MOLYTEC EP / 6080 DRY MOLY**	지정된 접촉면의 응착 마모를 줄이는 조립용 페이스트 또는 건식 피막 제품.
11 **PROTEC CU-HT**	사용이 승인된 나사산과 핀을 위한 고착 방지제. 이후 분해가 쉬워집니다.

지정된 체결 토크와 윤활 조건을 준수하세요. 브레이크 마찰면, 바퀴 답면, 레일 주행면에 윤활제가 묻지 않도록 하세요.

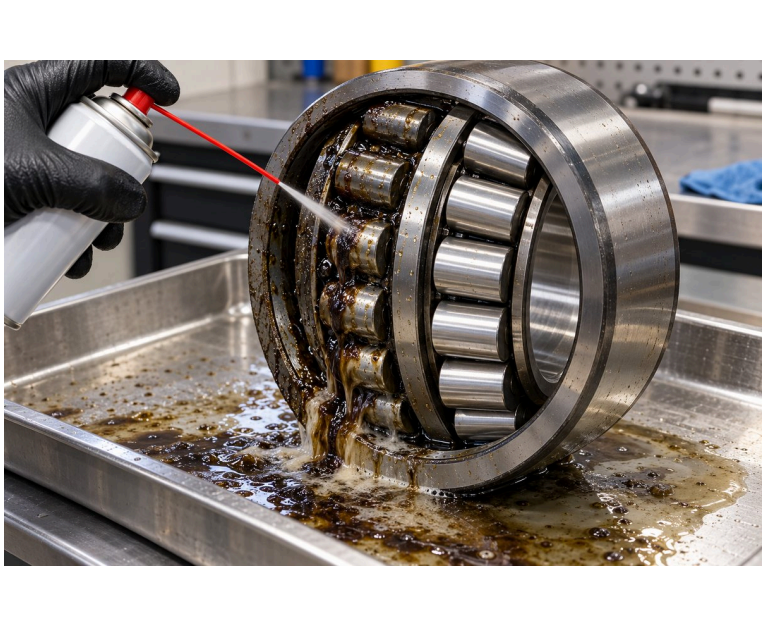
분야 5 / 크레인 철골 & 노출 금속 부품

크레인 철골을 보호하세요. 반복되는 녹 보수를 줄이세요.

STANVAC 솔루션	유지보수 효과
12 **Z704 RUSTEX + 지정 코팅제**	표면 준비 후 보호 도장 시스템을 적용하기 전에 남은 녹을 처리하세요.
13 **1040 TST & NMB + 727 SHP**	습윤·해안 환경의 강재를 보호합니다. 718 EGF는 지정된 내화학 차단층을 추가합니다.
14 **2050 POLYHYB SHP**	부식성이 비교적 낮은 C1-C3 환경용 속건성 제품.
15 **7007 COLD GALVANIZING**	표면 처리를 마친 아연도금 손상 부위를 아연으로 보호합니다.

코팅 전에 구조적 손상 여부를 점검하세요. 코팅은 부식으로 손실된 강재를 대체하거나 인양 능력을 회복하지 못합니다.

분야 6 / 세척 & 예비 부품



굳은 그리스를 제거하세요. 크레인 정비를 빠르게 하세요.

STANVAC 솔루션	유지보수 효과
16 **Z109 NEUGENIC 4175 / 8485 HD CLEANER**	적용 가능한 기어와 기계에서 굳은 그리스를 제거합니다.
17 **Z939 BEARING SOLVENT NF**	재급유 전에 베어링의 오래된 그리스를 제거합니다.
18 **6007 RUST INHIBITOR / 6013 FORMULA 101**	보관 중인 베어링과 금속 예비 부품을 부식으로부터 보호합니다.

재급유 전에 세척, 점검, 건조하세요. 부품과 노출 환경에 맞는 보관용 보호 피막을 선택하세요.

분야 7 / 모터, 제어 장치 & 전력 접속부

전기 고장을 줄이세요. 크레인 가동을 유지하세요.

STANVAC 솔루션	유지보수 효과
19 **415 OFF-LINE CONTACT CLEANER**	전원에서 분리된 개폐 접점을 세척합니다.
20 **8376 CLEANER + 6004 KLEER KOTE SHP**	호환되는 제어용 PCB를 세척하고 먼지와 습기로부터 보호합니다.
21 **8070 ELECTRICAL 88 / 6084 INSULATING VARNISH**	지정된 용도에 따라 수분을 밀어내거나 사용 가능한 모터 권선 절연층을 보호합니다.
22 **SL-ECG #2 ELECTROTHERM**	볼트 체결식 전력 접속부를 부식과 과열로부터 보호합니다.

추가 용도: 패널 절연체에는 Z906 PROVAR. 이동식 크레인의 배터리 단자에는 Z911 CORROCLEAN + 6006 코팅제. 먼저 전원을 분리하세요. 건조·경화·시험을 마친 후 다시 가동하세요.

분야 8 / 패널 & 고정 케이블 경로

화재 확산을 제한하세요. 피해 & 가동 중단을 줄이세요.

STANVAC 솔루션	유지보수 효과
23 **FIREX FBS 73 + FIREX DC 52**	밀봉이 승인된 패널 틈새를 막고, 패널 도료가 화재를 키우는 것을 억제합니다.
24 **FIREX 7034**	적용 가능한 고정 배선에서 설치류가 물어뜯는 피해와 화염 확산을 억제합니다.
25 **FIREX EC 43**	고정 케이블 경로의 화재 확산을 제한합니다. 지정된 중요 회로에는 Survival 등급을 사용하세요.
26 **931B STRIPPEX- 팽창형**	고정 접속부의 외부를 절연·밀봉하고 먼지와 습기를 밀어냅니다.

멈추면 안 되는 크레인부터 시작하세요.

크레인 종류, 정격 하중, 가동 시간과 유지보수 문제 부위의 사진을 보내주세요.

적용 현장 조사 & 견적을 요청하세요.

STANVAC CHEMICALS (INDIA) LTD.

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

사람의 안전을 지키고 공장 가동을 이어갑니다.