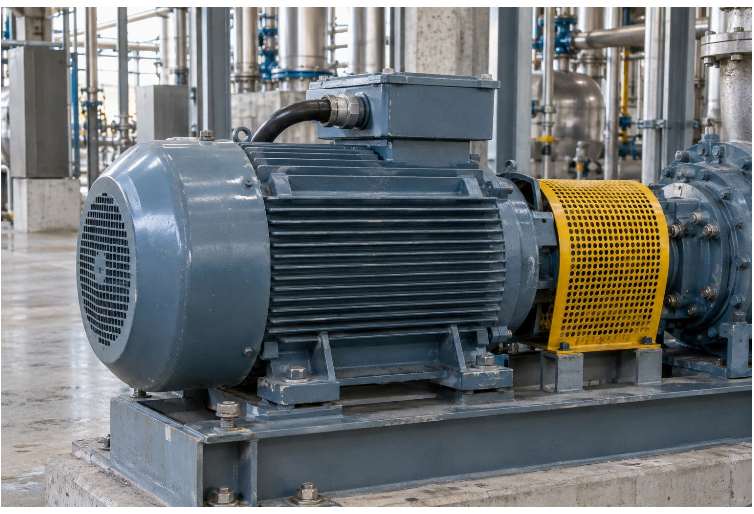
모터 고장이 생산을 멈춥니다.

컴플리트 모터 솔루션

모터를 지키세요. 생산을 지키세요.



공정 펌프에 연결된 산업용 모터.

다섯 가지 핵심 부위. 하나의 Stanvac 솔루션.

01 Windings
02 Bearings
03 Connections
04 Motor cable
05 Casing & repairs

핵심 구동장치를 우선적으로 보호합니다.

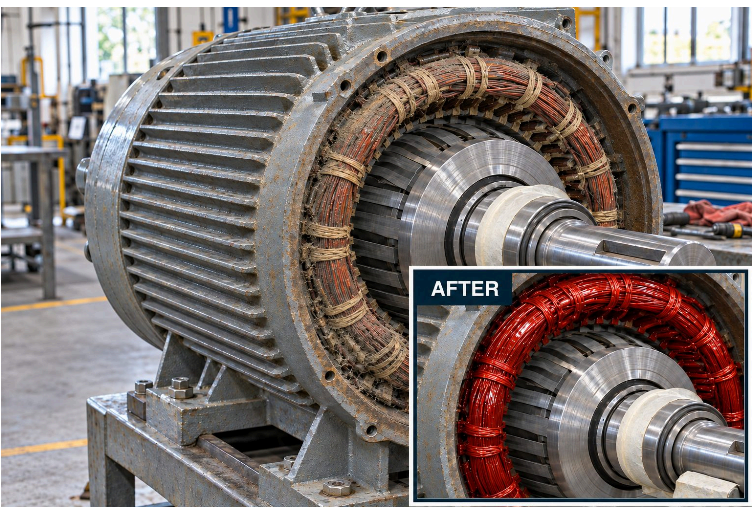
HT 모터. 예비기 없음. 반복되는 고장.

---

01 권선

절연을 보호하세요. 값비싼 재권선을 피하세요.

습기, 오일, 먼지는 절연 저항(IR)을 낮출 수 있습니다.



권선 엔드턴: 노출된 표면을 세정하고 보호합니다.

제품 / 특징	고객 이점
#8060 SAFETY SOLVENT 불연성, 잔여물 없는 절연 세정제	권선 표면의 오일과 그리스를 제거합니다.
#8070 ELECTRICAL 88 SHP 물보다 비중이 큰 수분 제거제	표면 습기로 손실된 IR 회복에 도움을 줍니다.
#6084 RED VARNISH SHP 속건성 Class F 절연 바니시	물과 먼지를 밀어내고, 흄으로부터 권선을 보호합니다.

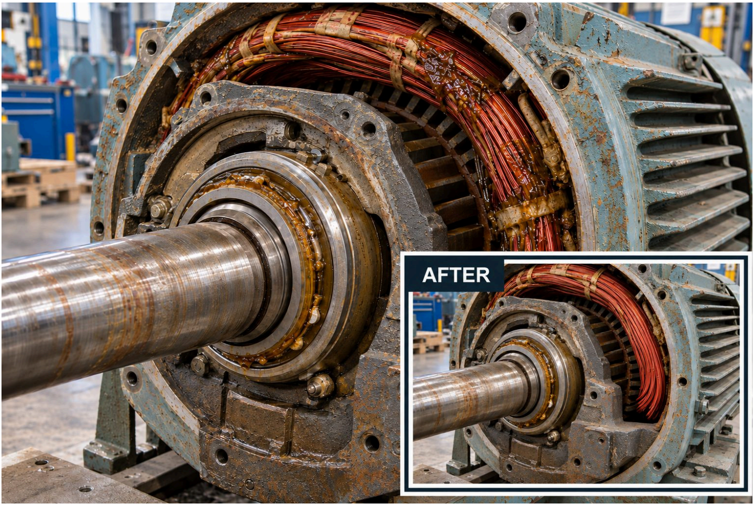
바니시는 승인된 세정·건조 표면 처리 절차가 필요합니다. 재가동 전에 IR을 확인하세요.

---

02 베어링

그리스가 흘러나가지 않도록.

베어링과 인근 권선을 보호하세요.



권선부 인근의 모터 축 베어링.

SUPERQUIET 100

100% 합성. PTFE 강화 모터 그리스.

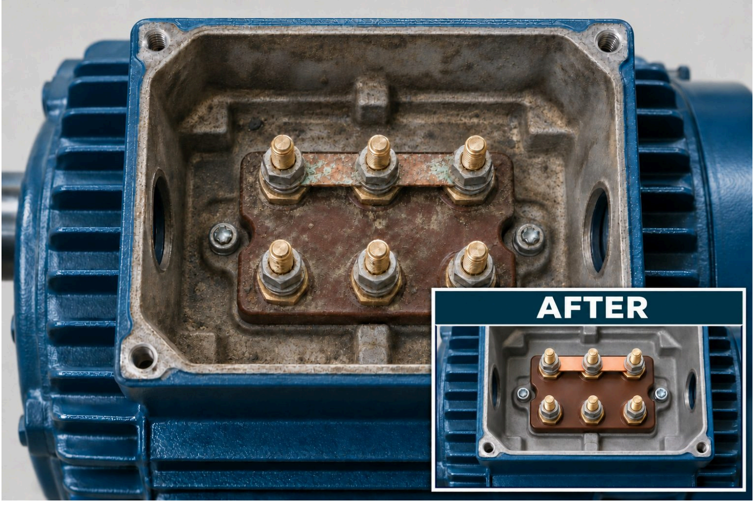
- 연화와 그리스 이동에 강합니다.
- 마찰과 베어링 마모를 줄입니다.
- 그리스 오염으로부터 권선을 보호하는 데 도움을 줍니다.

그리스 윤활 베어링에만 사용하세요. 모터 제조사가 정한 속도, 온도, 사용량, 그리스 적합성을 확인하세요.

---

03 접속부 & 조인트

깨끗한 접점.
밀봉된 테이프 접속부.



모터 단자 접속부.

테이프로 감싼 모터 케이블 접속부.

제품 / 특징	고객 이점
#415 OFF-LINE CONTACT CLEANER 플라스틱에 안전하고 잔여물 없는 세정제	접점 오염을 제거해 신뢰성 있는 접속을 보장합니다.
Z931(A) STRIPPEX 고무 재질의 외부 절연재	조립된 접속부 외부를 습기와 먼지로부터 밀봉합니다.
#1465(A) FLEXIGUARD 유연하고 난연성인 접속부 밀봉재	테이프 겹침 부위와 노화된 시스를 습기와 먼지로부터 밀봉합니다.

조립과 토크 점검 후에 외부 절연재를 시공하세요. 접점면은 도포하지 말고, 전압 적합성을 확인하세요.

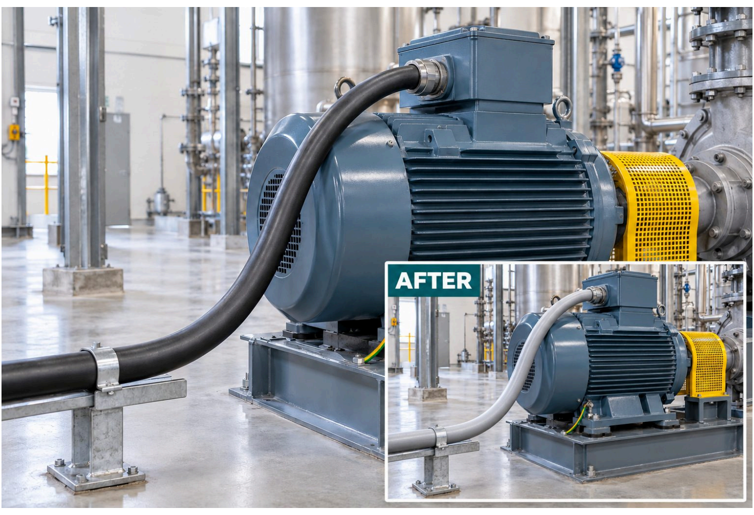
1465: 상태가 양호하고 올바르게 절연된 테이프 접속부에만 사용하세요. 테이프 및 케이블 시스와의 적합성을 확인하세요.

---

04 모터 피더 케이블

모터에 전력을 공급하는
케이블을 보호하세요.

케이블 손상은 정상적인 모터도 멈추게 할 수 있습니다.



모터 단자함으로 들어가는 피더 케이블.

FIREX EC 43 일반

모터 피더 케이블의 화염 확산을 억제합니다.

공개된 **240-minute** 화염 전파 시험
IEC 60332-3 · 1.6 mm 건조 도막

FIREX EC 43 / 기능 유지

화재 시 모터 케이블 회로의 기능을 유지하는 데 도움을 줍니다.

950°C / 180 minutes · IS 17505-1

750°C / 240 minutes + 15 minutes cooling
IEC 60331-21

공개된 기능유지 시험: 저압 4심 70 mm² XLPE 케이블, 건조 도막 1.6 mm 기준. 기능유지 등급은 운전 전압과 케이블 구조에 맞아야 합니다.

방서 보호 추가

FIREX 7034

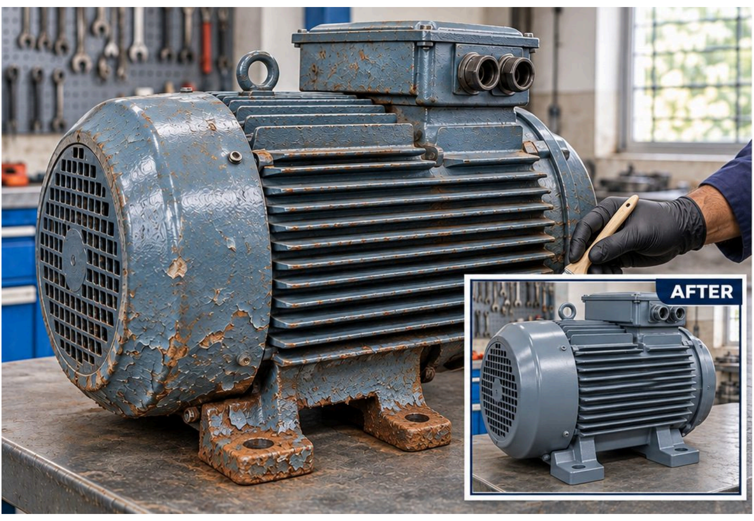
모터의 피더 케이블을 쥐로 인한 손상으로부터 보호하세요.
지정된 경우 EC 43 위에 0.5 mm 톱코트를 추가하세요.

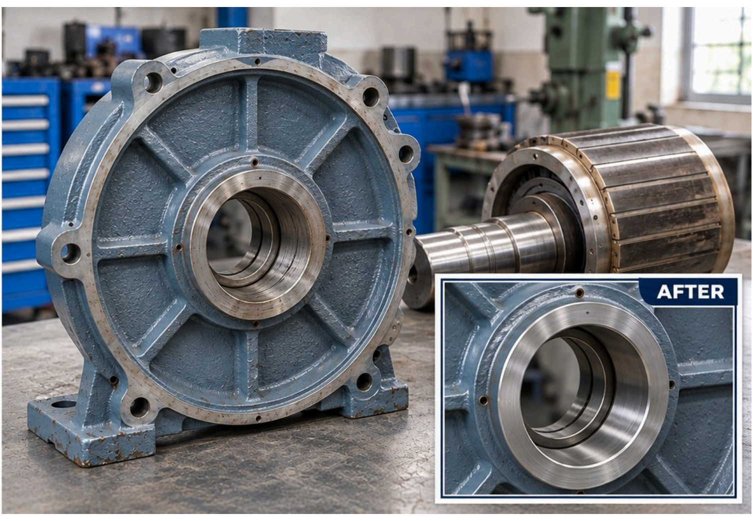
공개된 케이블 성능 보기

---

05 **케이싱 & 보수**

녹을 처리하세요.
마모된 부품을 복원하세요.





외부 녹 처리와 베어링 시트 평가. 예시 적용 사례입니다.

제품 / 특징	고객 이점
Z704 RUSTEX-NMB 녹 변성 프라이머	철제 케이싱과 베이스에 남은 녹을 처리합니다.
2050 POLYHYB SHP 보호용 외장 마감재	물과 먼지를 밀어내고, 재도장 빈도를 줄입니다.
Z730 STEELWELD 기계가공 가능한 금속 보수 퍼티	마모된 하우징, 키홈, 축 시트를 승인된 치수로 복원합니다.

Z704: 철제 표면, 1-70°C. 2050: C1-C3 옥외 노출 환경. 고온, 다습, 해안, 화학 환경에서는 전용 도장 시스템이 필요합니다.

마모로 인해 보수가 필요한 부위에는 Z730을 사용하세요. 부품과 기계를 승인된 최종 공차까지 평가하세요.

Z704 industrial rust converter for motor casings

모터 고장 예방을 위한 독보적인 조합.

권선. 베어링. 접속부. 모터 케이블. 케이싱.

+91 85271 99811

digitalmktg@stanvac.com

www.stanvac.com

STANVAC CHEMICALS (INDIA) LTD.

사람을 안전하게 · 공장을 멈춤 없이

승인된 모터, 케이블, 제품 사양에 따라 전원이 차단된 설비에 적용하세요. 재가동 전에 적합성과 규정된 건조 또는 경화 시간을 확인하세요.

제품 상세: 전기 솔루션 · 기계 솔루션