

입고검사 REPORT

고객명: (주)

공사명: OVER HEAD CRANE MOTOR OVERHAUL건의 1대 이상

규격: 권선형 460V 100HP 6P 60%ED

REPAIR 내역: 분해 조립 및 불순물 CLEANSING DRYING
STATOR REWINDING
INSULATING VARNISH DIPPING DRYING
부하측 HOUSING METALLIZING 연마
BALANCING작업 UNBALANCE교정
BEARING 교환
입 출고검사 시운전 TEST 및 COLOR PAINTING



<http://jinyangmotor.com/>



JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

권선형 MOTOR 100HP 6P 입고검사

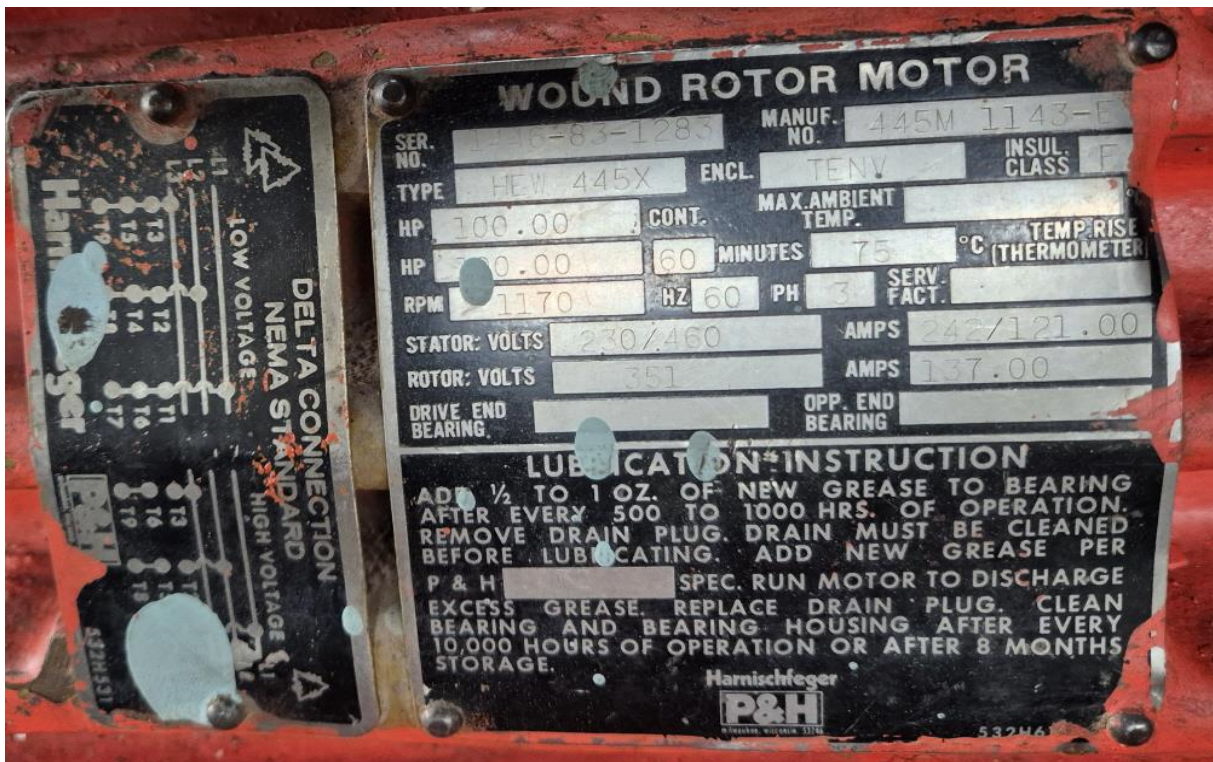


Ass'y

분해 전

작업공정

권선형 MOTOR 100HP 6P 입고검사



명판

NAMEPLATE DATA

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

권선형 MOTOR 100HP 6P 입고검사



STATOR 권선검사

절연저항 & 각 상별 권선저항

작업공정

권선형 MOTOR 100HP 6P 입고검사



ROTOR 권선검사

절연저항 & 각 상별 권선저항

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

권선형 MOTOR 100HP 6P 입고검사



STATOR 권체

분해 후

작업공정

권선형 MOTOR 100HP 6P 입고검사



STATOR 권체

분해 후

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

권선형 MOTOR 100HP 6P 입고검사



ROTOR 권체

분해 후

작업공정

권선형 MOTOR 100HP 6P 입고검사



ROTOR 권체

SLIP RING 조흔현상

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

권선형 MOTOR 100HP 6P 입고검사

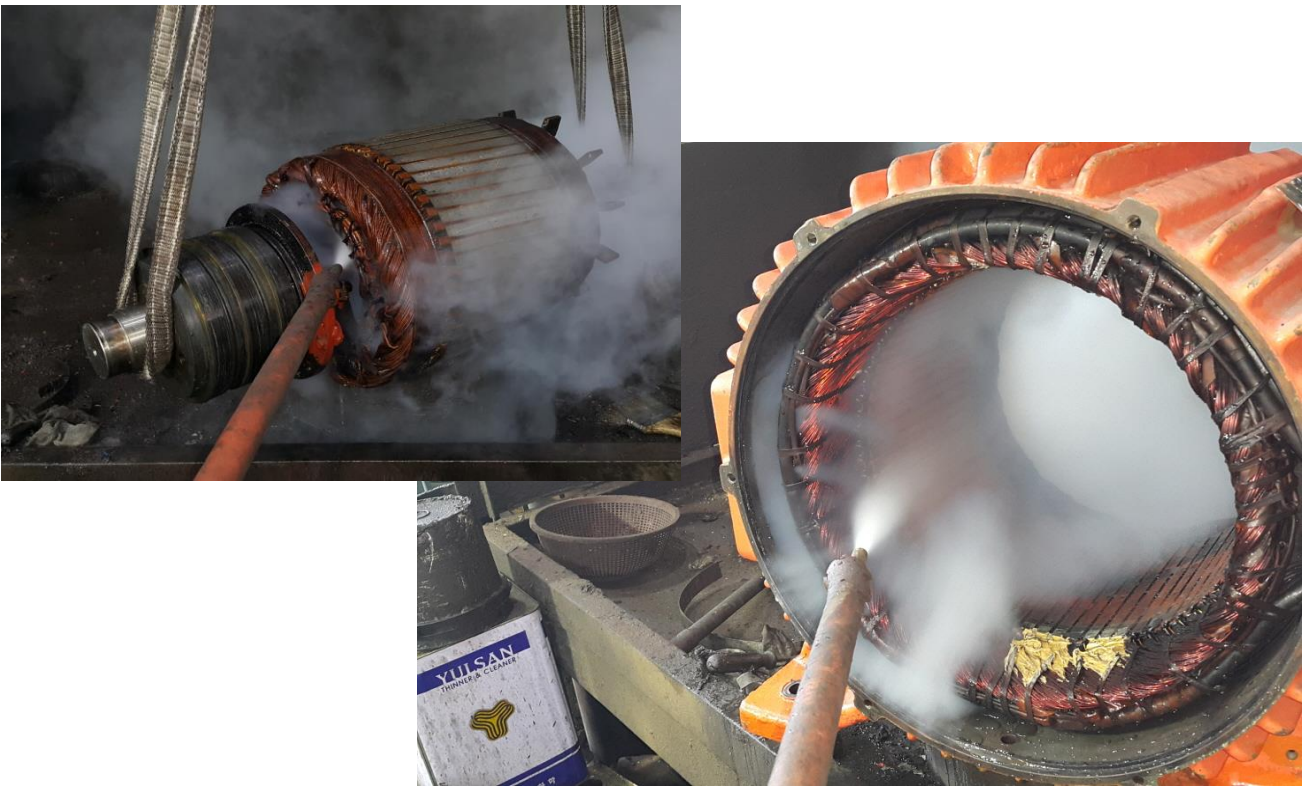


BRACKET

부하측 HOUSING 측정치 5/100로 불량 METALLIZING 연마 필요

작업공정

권선형 MOTOR 100HP 6P 입고검사



권척

스팀세척 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

권선형 MOTOR 100HP 6P 입고검사



권체

스팀세척 후 건조실시

작업공정

권선형 MOTOR 100HP 6P 입고검사



STATOR권체

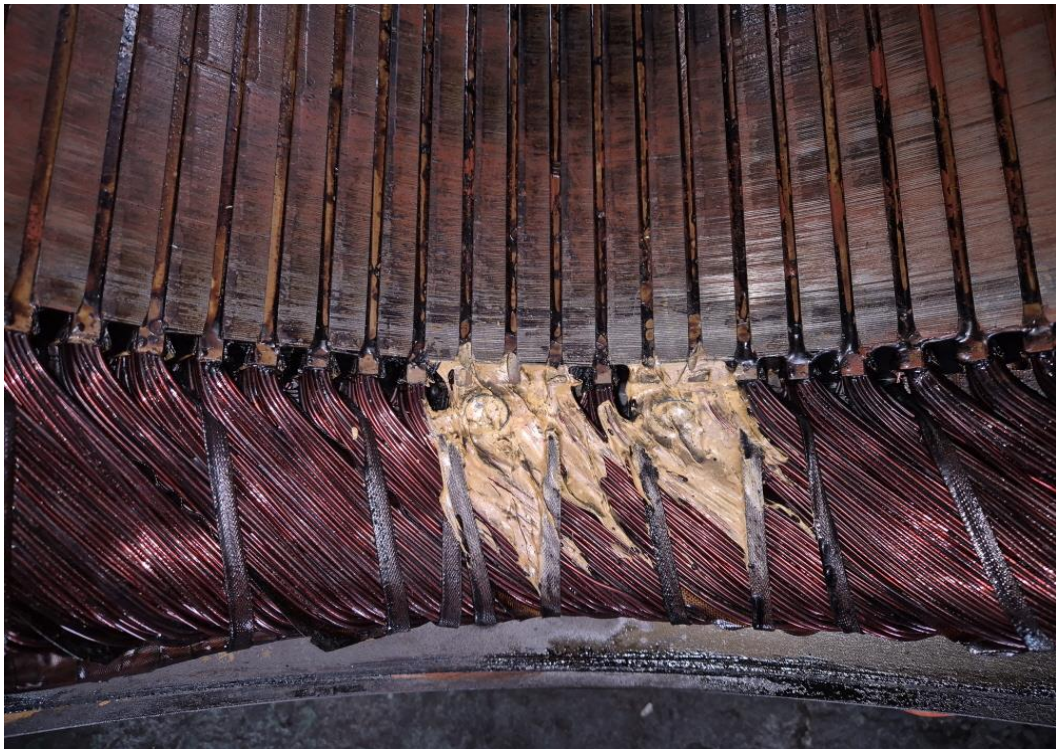
건조실시 후 절연복원 불량

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

권선형 MOTOR 100HP 6P 입고검사



STATOR권체

권선 발열과 INSULATOR의 피로누적에 의한 이상으로 짐작됨

작업공정

권선형 MOTOR 100HP 6P 입고검사



STATOR권체

절연복원 불량

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

권선형 MOTOR 100HP 6P 1대 입고검사



ROTOR권체

권선은 GLASS COATING으로 되어있어 이상 없음

작업공정

권선형 MOTOR 100HP 6P 1대 입고검사



권체

세척 건조후 STAROR권체 1대를 제외한 나머지는 양호 함