

시험 성적서

성적서 번호 : T2019-04249

회사명 : 대륜산업 주식회사

대표자 : 이주협

주 소 : 전라북도 완주군 봉동읍 완주산단 7로 115

1. 시 료 명 : 삼상유도전동기
- 규격 및 형식 : 3상 380 V, 4P, 60 Hz, 2.2 kW (모델명: HDR2.2-4)
2. 성적서의 용도 : 품질관리용
3. 접수일자 : 2019.04.12
4. 시험일자 : 2019.05.08 ~ 2019.05.08
5. 시험방법 : 의뢰자 제시 시험방법
6. 시험결과 : (붙임)

시험자 : 김 상 범

승인자 : 문 재 원

1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않습니다.
2. 이 성적서는 우리 시험연구원의 사전 동의 없이 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며 용도 이외의 사용을 금합니다.
3. 이 성적서의 사본은 무효입니다.

2019년 5월 일



한국기계전기전자시험연구원장

www.ktc.re.kr 435-862 경기도 군포시 흥안대로 27번길 22

TEL : 031-428-7654, FAX : 031-428-2926

시험결과

성적서 번호 : T2019-04249

1. 시험개요

본 시험성적서는 의뢰자가 제시한 삼상유도전동기에 대한 내열 성능시험을 수행한 결과임.

2. 적용 또는 인용규격

의뢰자 제시 시험방법

3. 시료정보

- 1) 시료명 : 삼상유도전동기
- 2) 시료사양 : 3상 380 V, 4P, 60 Hz, 2.2 kW
- 3) 모델명 : HDR2.2-4
- 4) 제조사 : 대륜산업 주식회사
- 5) 시료사진



<삼상유도전동기>

시험결과

성적서 번호 : T2019-04249

4. 시험조건 및 방법

시험항목	시험조건 및 방법
내열(동작) 시험	<ul style="list-style-type: none">- 시료(삼상유도전동기)를 고온조 내에 설치함.- 내열시험 전 시료에 상용전원 3상 380 V, 60 Hz를 인가하여 무부하 조건에서 회전속도를 측정함.- 고온조 내의 온도를 250 °C로 유지함.- 시료를 고온조 내에서 무부하 상태로 120분 동안 구동함.- 내열시험 후 무부하 조건에서 회전속도와 전류를 측정하고 동작유무를 확인함.

5. 시험 결과

구분		회전속도 [r/min]	전류 [A]	동작유무
측정치	시험 전	1 797	2.4	동작
	시험 후	1 798	2.5	

6. 비 고

- 1) 위 시험은 의뢰자가 제시한 시료를 시험한 결과임.
- 2) 위 시험은 의뢰자가 제시한 시험방법에 의하여 시험한 결과임.

시험결과

성적서 번호 : T2019-04249

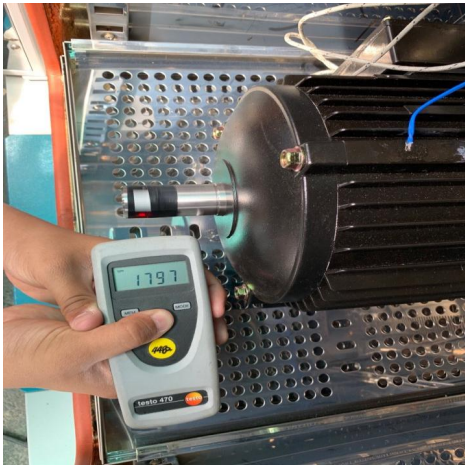
7. 시험사진

7.1. 내열(동작)시험

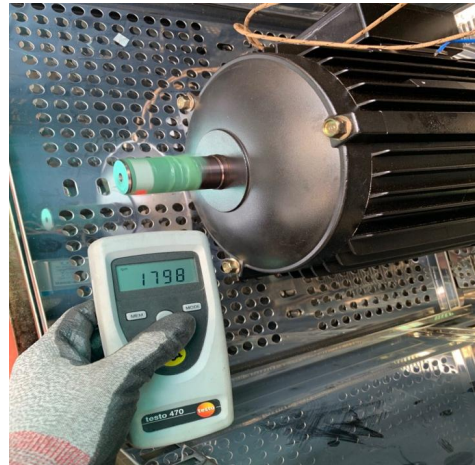


<내열시험 사진>

7.2. 회전속도 측정



<시험 전>



<시험 후>

끝.