

# EMS MOTOR MAKİNA

İTHALAT İHRACAT SAN. VE TİC. A.Ş.

## 400KW 1500 D/DK ELK.MOTOR RAPORU

CİHAZ : AC MOTOR	Us (V) :400	P (kW) : 400
MARKA : ABB	Is (A) : .....	DEVİR : 1500
TİP : .....	Ur (V) .....	CosØ : .....
SERİ NO : .....	Ir (A) : .....	S (kVA) : .....



### ELEKTİRİK BÖLÜMÜ EXPERTİZİ

**\*STATOR SARGILARI TAMAMI YANIK DEĞİŞTİRİLECEK.**

# EMS MOTOR MAKİNA

İTHALAT İHRACAT SAN. VE TİC. A.Ş.



**\*KANALLARIN İÇERİSİ TEMİZLENEREK BOYAMA İŞLEMİ YAPILDI**

**\*PRES BANT VE 250 C YE DAYANIKLI ÜRÜNLERLE ISI YALITIMI SAĞLANDI.**



# EMS MOTOR MAKİNA

İTHALAT İHRACAT SAN. VE TİC. A.Ş.



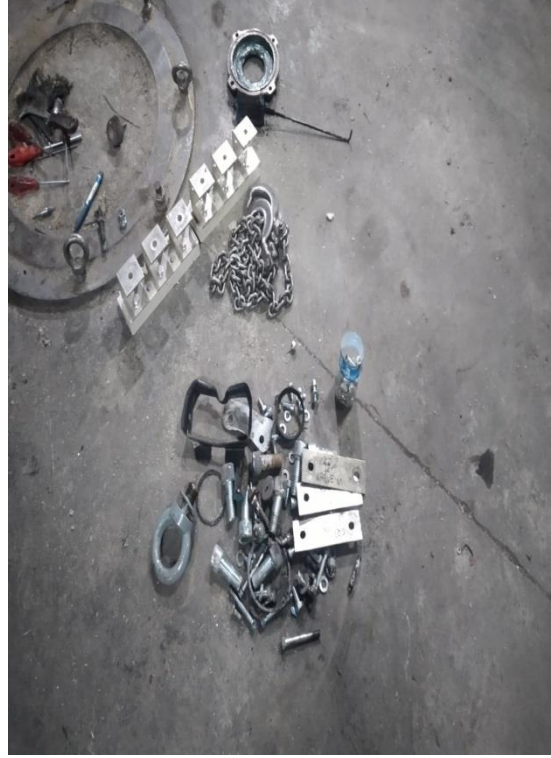
## MEKANİK BÖLÜMÜ EXPERTİZİ

**\*ROTOR, TEMİZLEME VE BAKIMI YAPILDI RULMAN YERLERİ KONTROL EDİLDİ.**

# EMS MOTOR MAKİNA

İTHALAT İHRACAT SAN. VE.TİC. A.Ş.

**\*BÜTÜN PARÇALAR TEMİZLENEREK TEKRAR BOYAMA İŞLEMİ YAPILDI.**



**\*220 C YE DAYANIKLI CORONA EMAYE BAKIR KULANILARAK ISIYA DAYANIKLILIGI YÜKSELTİRMIŞTİR.**



# EMS MOTOR MAKİNA

İTHALAT İHRACAT SAN. VE TİC. A.Ş.


EmTherm CR<sup>PLUS</sup> HC (220°C) termal sınıfında yer alan, 0.20 ile 3.60 mm çaplarında, yeni nesil corona üzeri polyamid emaye kaplamalı bakır bobin telidir.

220°C'ye kadar ısı direnci gösteren EmTherm-CR<sup>PLUS</sup>, yüksek hızlarda sarılabileme özelliği taşıyor ve nano teknolojiyle üretilmiş yeni nesil nano partiküllü corona kaplama sayesinde 50 kata kadar uzun ömür.

Uygulama Alanları:

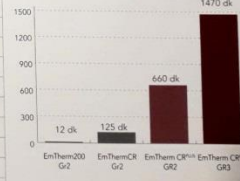
- İnverter sürüçülü motorlar
- Yüksek güçlü motorlar
- Semi-hermetik kompresör motorları
- Güç köprüleri

**Bakır İletken**  
**Corona**  
**Polyamid emide**



Termal Sınıf (°C)	Class C, 220°C
Yalıtım I Alt Katman	Corona
Yalıtım I Üst Katman	Polyamid emide
Üretim Aralığı (mm)	0.20 - 3.60 mm
Standartlar TS	TS EN 60317-13
Standartlar I.E.C	I.E.C 60317 - 13
İzol şok (°C)	> 245°C
Yumuşayarak delinme sıcaklığı (°C)	> 360°C
Lehimlenme sıcaklığı (°C)	Uygulanmaz
İsi ile yapışma sıcaklığı (°C)	Uygulanmaz
Geri yumuşama sıcaklığı (°C)	Uygulanmaz
Normal solventlere direnç	SH
Daldırma verniği direnci	Çok iyi
Soğutucu gaz direnci	Çok iyi
Trafo yağlarına karşı direnç	Çok iyi

**EmTherm200, EmTherm-CR ve EmTherm-CR<sup>PLUS</sup> Corona Direnç Testi**  
Test Şartları: 20kHz, 1.5 kV p-p, 155°C



● Bakır İletken    ▲ Corona Etkisine dirençli    W 220°C termal sınıf

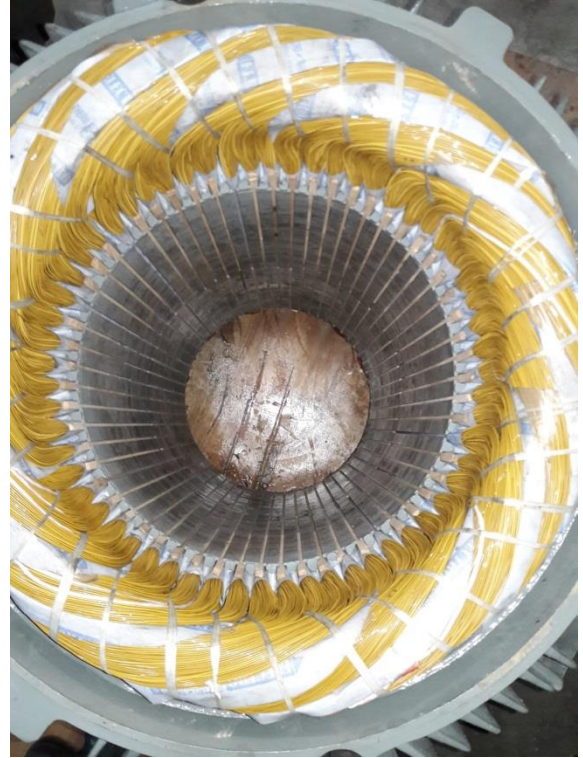
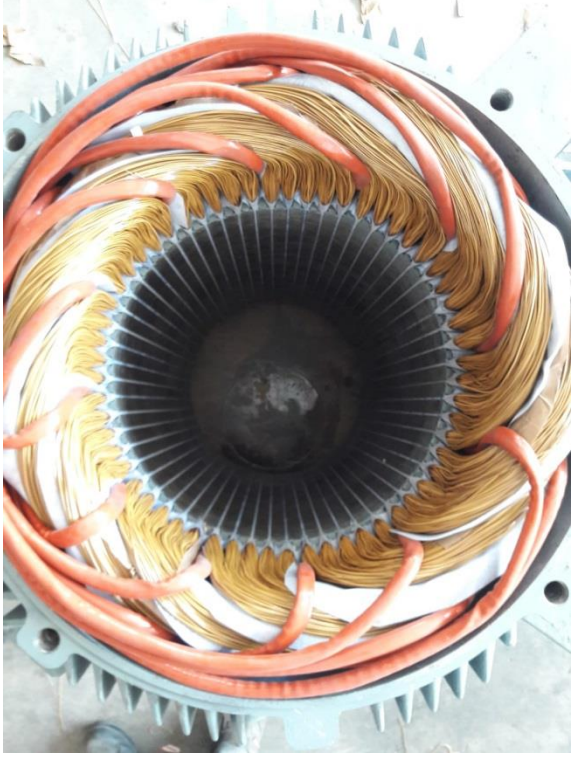


**\*KABLO YALITIMLARI YAPILARAK ISIYA DAYANIKLILIK ORANI ARTIRILDI.**



# EMS MOTOR MAKİNA

İTHALAT İHRACAT SAN. VE TİC. A.Ş.



**\*DIŞ TEMİZLİK VE BOYAMA İŞLEMİ YAPILARAK TESLİM EDİLMEME HAZIR EDİLDİ.**



# EMS MOTOR MAKİNA

İTHALAT İHRACAT SAN. VE TİC. A.Ş.

