

TURASAŞ ESKİŞEHİR BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ	TEKNİK BİLGİ		T.B. 2657	
			TADİLAT	A
			TARİH	21.03.2022
			İMZA	

KONU ELEKTROLİTİK KURŞUN-KALAY YATAK KAPLAMALARI  
REFERANS EMS970-0980

**KOSULLAR:**

1. Kaplama & Yöntem: Kurşun ve kalayı birlikte kaplamak için eş zamanlı elektrolizlenmeli
2. Kimyasal Analiz:  
Kalay \_\_\_\_\_ %5 - %15  
Kurşun \_\_\_\_\_ %85 - %95
3. Kalite: Yoğun, ince taneli, pürüzsüz, sürekli, kabarcıklardan arınmış ve ana metale sıkıca bağlanmış olmalı

**GENEL BİLGİLER: (zorunlu olmayan satıcı gereksinimleri)**

Bu kaplama E.M.D'de hafif kalınlıkta özel çok yüklü yatak uygulamalarında kullanılır. 5000 - 8000 P.S.I (34,47 -- 55,16 MPa) arası yüklerde piston pimi burçları gibi yüzey hızının yavaş olduğu yerlerde kullanımı faydalı bulunmuştur.

Kaplama kalitesine ek olarak bir miktar hareketsizlik istenilen ve 3000 P.S.I (20,68 MPa)\* ya kadar yükleme altında olan rulmanlarda daha ağır kaplamalar kullanılır. Hafif yivli kullanılmış yataklardaki yeni rulmanların araya girmesi için özellikle istenir. Tüm E.M.D krank yataklarında kullanılır.

**TEKNİK RESİM BİLGİLERİ:**

Bu malzemenin kullanılması belirtilen yerlerde aşağıdakiler uygulanmalıdır:

MALZEME: EMS 970 KAPLAMA

Azami ve asgari EMS 970 kaplama kalınlığı değerleri çizimde belirtilecektir.

HAZIRLAYAN	ÜRÜN AR-GE/ Dizel Motor	TARİH	11.11.2019	SAYFA	1/1
------------	-------------------------	-------	------------	-------	-----