**ŞARTNAME (SARFLAR)**

**Çinko (1 Kg)**

Plaka veya tel halinde rulo şeklinde sarılmış halde, en az % 96 saflıkta ergitmeye uygun malzemedir.

**Alpaka Tel (60Ni20Cu20Zn) (1 Kg)**

Özellikle dişcilikte alaşım yapımında kullanılan ön alaşımlı malzemedir. %60Ni %20Cu%20Zn içeren bir alaşımdır. Tel halinde temin edilmelidir.

**Nikel (1 Kg)**

En az %99 saflıkta bilya şeklinde üretilmiş hammaddedir.

**Platinex Platin Anot 5 x 6 cm (1 Adet)**

5x6cm ebatlarında en az 800 mikron kalınlığında platin plaka olmalıdır. Sap yüksekliği 48 mm ve sap genişliği ise 20 mm olmalıdır.

**Temizleme Anodu 9 x 10 cm (1 Adet)**

Kaplama sırasında platin elektro üzerinde kaan kalıntıların temizlenmesini sağlayan ters akım uygulayarak

**Platinex H8 Kaplama Askısı (1 Adet)**

Kaplama sırasında numuneleri askıda tutmak için kullanılır. İçerinden iletken tel olmalıdır ve telin etrafı iletken olmayan plastikle kaplı olmalıdır.

**Cam fanus 250 ml (3 Adet)**

Camdan üretilmiş olmalıdır ve kapasitesi 250 ml olmalıdır.

**Yağ Alma Tozu (1 Kg)**

Numunelerin kaplama öncesi yüzey temizliğini yapmak için kullanılması nedeniyle, bazik karakterde toz halinde satılmalıdır. Saf su karışım oranları verilmelidir. Toz boyutu 1mm yi geçmemelidir.

**Asit Dip Tozu (1 Kg)**

Yüzey temizliği yapılan kaplama malzemesinin yüzeyindeki oksit vb istenmeyen maddeleri temizlemek için kullanılır. Asidik karakterde toz halinde olmalıdır. Toz boyutu 1 mm yi geçmemelidir.

**Ni kaplama Solusyon (1 lt)**

Kaplama sırasında yüzeyde gözle görülür oranda Ni yığma yapmalıdır ve elektrolitik kaplamaya müsait olmalıdır. Solusyonda en az 80 gr/lt Ni bulunmalıdır.

**Platin Kaplama Solusyon (1 lt)**

Metal yüzeyinde gözle görünür bür kaplama sağlayacak kadar Pt yığma yapmalıdır. Elektrolitik kaplamaya müsait olmalıdır. En az **2gr/lt Pt** içermelidir.

**Magnezit Kupel 8c**

En az %60 Magnezit malzemeden yapılmış ergitmeye uygun şekilli olmalıdır. Dış ağız çapı en az 45 mm, iç çapı 24 mm ve yüksekliği en en az 39 mm olmalıdır.

**Seramik Pota (1 Adet)**

Seramik pota No: 3 olmalıdır; 73mm G x 83 Y mm ebatlarında olmalıdır.

**Yanmaz Elyaf (1 Adet)**

60x70 Cm ebatlarında beyaz renkli Cam Yününden imal edilmiş serbest sıkıştırma ile şekillendirilmiş yangın önleyici ve aşırı ısıdan koruyan malzemedir.

**Ergitme Potası (1 Adet)**

SiC den yapılma f2 boyutunda indüksiyon ergitmeye uygun olmalıdır.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |