



Yeni Akümülatörlerin Depolanması, Akümülatör Kullanımında Dikkat Edilecek Hususlar

YENİ AKÜMÜLATÖRLERİN DEPOLANMASI

Depolama sırasında personelin yaralanmasından sakınmak ve stok kayıplarını yok etmek için akümülatörler dikkatli bir şekilde depolanmalıdır.

Hali hazırda doldurulmuş ve şarjlanmış aküler dik pozisyonda depolanmalıdır.

İstiflenen akülerin yüksekliği üç aküden daha yüksek olmamalı ve eğer karton ambalaj mevcut değil ise her sıradan sonra karton yerleştirilmelidir.

Kutupları yanda olan aküler öyle istiflenmelidir ki, iki akünün kutupları birbirine değmemelidir.

Eğer aküler metal kafeslerde depolanıyorsa kutupların kafese değerek kısa devre yapmasını engellemek için kafesler arasında yeterince boşluk olmalıdır.

Aküler depolanmadan önce taşınma zararları, çatlaklar ve elektrolit sızmaları kontrol edilmelidir.

Depolar kuru, serin ve havalandırılmalı olmalıdır (*10 - 16 C arasındaki sıcaklıklarda 27 - 37 C arasında yapılan depolamalara oranla kendi kendine boşalma oranı oldukça düşmektedir*).

Depolanan akümülatörler düzenli aralıklarla kontrol edilmelidir. Eğer açık devre gerilimi 12.45 in altına düşmüşse akü tekrar doldurulmalıdır.

Aküler öyle istiflenmelidir ki eski olanlar önce kullanılabilinmelidir.

Depolama süresince havalandırma çıkışları olmalı ve depolama alanı içerisinde sigara içilmesi veya kaynak yapılması gibi açık ateşin kullanıldığı işler yasaklanmalıdır.



Yeni Akümülatörlerin Depolanması, Akümülatör Kullanımında Dikkat Edilecek Hususlar

AKÜMÜLATÖR KULLANIMINDA DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

Ürün üzerinde verilen güvenlik bilgileri kontrol edilmelidir.

Özellikle araç üzerindeyken akü yanında sigara içilmemelidir. *(Aküden şarj esnasında Hidrojen gazı çıkışı vardır ve hidrojen gazı yanıcı bir gazdır)*

Kullanılan aletleri kutup başlarına yakın konulmamalıdır. *(Kısa devre ile kıvılcım ve patlamaya sebebiyet verilebilir)*

Akü eğilmemeli ve buşonlar kapalı, kutup başları vazelinli olmalıdır.

Kuru ve soğuk (10–25°C) ortamda stoklanmalıdır.

İlk giren ilk çıkar uygulanmalıdır.

Her ay voltaj kontrolü yapıp, gerekli ise şarja alınmalıdır. *(Uzun süre stokta düşük voltaj seviyesinde bekleyen akülerde mikro kısa devreler oluşur)*

Akülerin şarjında 1/20 akım değeri kullanılmalıdır.

Şarj bitimi (25°C de) yoğunluk 1.28 gr/cm³ 'e gelince durmalıdır.

Asla elektrolit ilavesi yapılmamalıdır. Elektrolit seviyesi seperatör seviyesinin altına düşmüş ise sadece saf su *(demineralize)* ilave edilmelidir *(seperatör üzerine + 15 mm).*