



DERİN-DÖNGÜLÜ JEL™

Kestane Renginin Gücü ile Bakımsız Kullanımın Konforu

80 yılı aşkın tecrübesiyle Trojan Battery - Deep Cycle teknolojisindeki en güvenilir marka, şimdi jelin en yeni ve en iyisini sunuyor. Deep-Cycle Gel™ (Derin-Döngülü Jel) aküleri.

Trojan'ın derin döngülü jel aküleri tamamiyle bakımsızdır ve su gerektirmez.
Diğer Faydalari;

- En çok talep edilen uygulamalarda daha uzun, dayanıklı çalışma süresi ve daha uzun akü ömrü.
- Patentli jel formülü jelde oluşan katmanlaşmayı önerler.
- AGM'ye göre daha fazla döngü ve daha fazla derin deşarj sağlar.
- Üstün mühendislik dizaynı olağanüstü bir dayanıklılık sağlamaktadır.
- Hava (UN2800), deniz ve yer taşımacılığında sızdırmazlık sertifikalıdır.

Trojan Deep-Cycle Gel™ (Derin-Döngülü Jel) aküler yüksek performans ve ağır hizmet döngülü kullanıcılar için dizayn edilmiştir.

- Hava Çalışma Platformları ve Liftleri
- Zemin Temizleme Araçları
- Golf Araçları
- Endüstriyel
- Malzeme Taşımacılığı
- Elektrikle Çalışanlar Araçlar
- Uzaktan Kumanda Aygıtları
- Yenilenebilir Enerji (Güneş, Rüzgar)

Tam bakımsız, sızdırmaz dizayn, Trojan Deep-Cycle Gel™ (Derin-Döngülü Jel) akülerin, hastane, okul, havaalanları ve ofisler gibi sağlık açısından ve hassas yerlerde ideal ürün olmasının sağlamaktadır.

Trojan Deep-Cycle Gel™ (Derin-Döngülü Jel) ürünlerini, Dünya geneline yayılmış yetkili distribütörümüzden temin edebilirsiniz.

DERİN-DÖNGÜLÜ JEL™

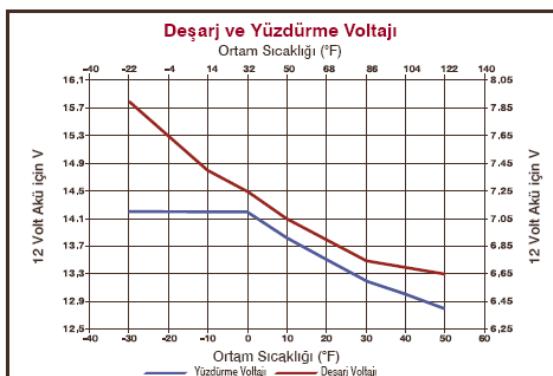
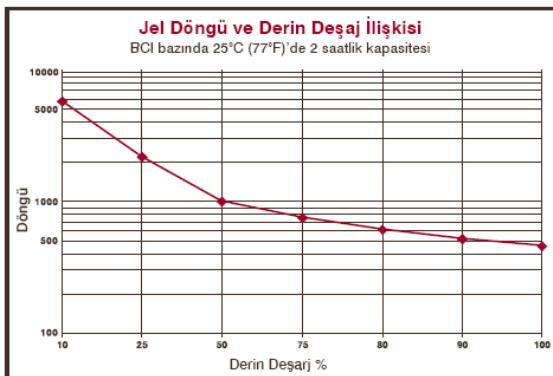
Hayat için temiz enerji

DERİN-DÖNGÜLÜ JEL™

Teknik Özellikler

BCI Grup No.	Tip	Baslangıç Performansı		Kapasite ^c (dakika)	Kapasite (amp-saat)			Voltaj	Terminal Seçimi (Aşağı: Eknaz.)	Tutamaç ya da Destek (Aşağı: Eknaz.)	Ebatlar inches (mm)			Ağırlık Lbs (kg)
		CCA ^a @0°F	CA ^b @32°F		@25 Amps	K 5 ^d Kapasite	K 20 ^e Kapasite				B	Y	E	
DERİN-DÖNGÜLÜ JEL														
24	24-Gel	330	460	130	60	70	78	12	AP & Stud ^g	Tutamaç	10 7/8 (276)	6 3/4 (171)	9 5/16 (236)	52 (24)
27	27-Gel	395	545	160	72	84	93	12	UT ^h	Tutamaç	12 3/4 (324)	6 3/4 (171)	9 1/4 (234)	63 (29)
31	31-Gel	445	620	180	80	93	103	12	UT ^h	Tutamaç	12 15/16 (329)	6 3/4 (171)	9 5/8 (245)	69 (31)
GC2	6V-Gel	575	825	350	143	175	194	6	UT ^h	Destek ⁱ	10 1/4 (260)	7 1/8 (181)	10 7/8 (276)	68 (31)

- A. C.C.A. (Soğuk Start Akımı): Yeni ve tam şarlı akü, belirli yük altında 0°F (-18°C)'de 30 saniye deşarj edilir. Bu süreçte hücre başına gerilim 1.2 V'un üzerinde kalmalıdır.
 B. C.A. (Start Akımı): Yeni ve tam şarlı akü, belirli yük altında 32°F'da 30 saniye deşarj edilir. Bu süreçte hücre başına gerilim 1.2 V'un üzerinde kalmalıdır. Bu değer bazen marin akülerinin mars kapasitesi için referans alınabilir.
 C. Rezerv kapasite veya kapasite; Akü (Yanlıza derin döngülü - Deep Cycle - Golf Aküleri) belirlenen süre boyunca, 25 amper akım ile 70°F'te deşarj edilir. Deşarj sonu gerilim hücre başına 1.75V'un üstünde kalmalıdır.
 D. 5 saatlik kapasite, IEC baz alınarak standart 30°C sıcaklıkta belirlenir.
 E. 20 ve 100 saatlik kapasite, BCI onaylı ve öngörülen amper saat değerinin 1.75V/hücre kesme gerilimindeki seviyesidir. Ve bulunan değer akünün maksimum kapasitesidir. Öngörülen sıcaklık 70°F'dir.
 F. Bütün ölçüler akünün en alt noktasından kutup başının tepe noktası esas alınarak verilmiştir. Yükseklik ölçülerini istenilen kutup başının şekline göre değiştirebilir.



Şarj Talimatları:
Aküyü tamamen kapalı veya havalandırmaz bir kabinin içine koymayınız ve böyle bir yerde şarj etmeyiniz. Sabit ve istenilen sıcaklık ortamında, voltaj ayarlı ve sabit şarz kabiliyeti olan şarjör kullanınız. Karlı olmayan veya aşırı şarj aküyü bozacak ve ömrünü kısaltacaktır. Bu durum, birlikte çalışan diğer akününde ömrünü kısaltır.

12V Aküler İçin: Şarj gerilimi 20°C'de en az 13.8 volt olmalı, fakat 14.1 voltu geçmemeli.

6V Aküler İçin: Şarj gerilimi 20°C'de en az 6.9 volt olmalı fakat 7.05 voltu geçmemeli.

KUTUP BAŞI VE DESTEK PARÇASI KONFIGÜRASYONLARI



AP and Stud



UT



Destek

SÜPERJEL DÖNGÜ SERİSİ

75 YILDAN SONRA, GERÇEK JEL AKÜLER BURADA ÜRETİLMEMEYE BAŞLANDI.

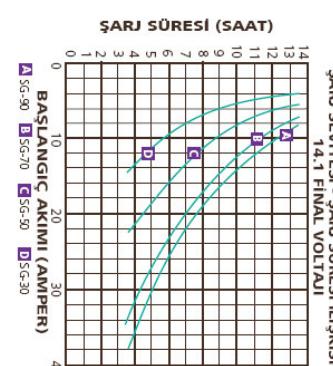
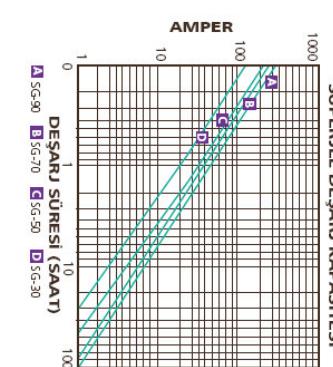
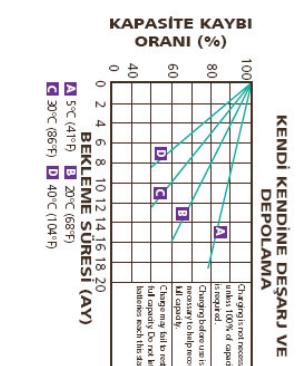
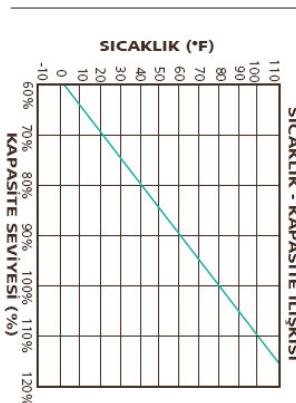


Mükemmeli bir jel akü yapmak basit bir iş değildir. Öyle olsayı düzinece şimk oluşturdu. Ama bizim mühendislerimiz, Ürün dünyamızın içinden yedi kritik noktaya kesebildi. 1) İlk ürün kuru olarak ortaya çıktı. Çok sayıda jel akü daha yenilenen oldu. Çözümlerin ortamda yapmak problemi buldu. Gaz şantiyi öncelik için bir epoksi makame ekledik. Ayrıca hücreler arası dengesizliği gidermek için her hücreye müstakıl basınç valfi koyduk ve minimum su-gaz transferi için sıkı press ile sildimiz hale getirilen polipropilen kutu ve kapak aksamını kullandık.

2) Kenar duvarının genişlemesi. Kutu duvarları genişleyip zayıfladı, çünkü kenar duvarları çokinceydi. Çözüm? Kenar duvarları ekstra kalınlık ile güçlendirmek. 3) Isı denetimi. Üstün Etkisini dalgınlardan daha hızlı olur. Bu, kutunun erimesine, yırtımına veya daha kötüsüne neden olabilir. Buzın tescilli jel formülümüz data verimli sıcaklık transferi sağlayarak kontrolsüz lieleyen sıcaklığı tehlili etkisini azaltır. 4) Tabakalasma. Bazı farklı dizayn edilmiş VRLA aküler tabakalayan elektroliyi sebebiyle kötülegi. Buzın özel formülü jel elektrolitiniz vesinlikle tabakalazın. 5) Kira döngü ömrü. Her kurşun okşut hamuru ayrı verimi sağlar. Buzın lisanslı Alfa Plus kurşun okşut formülümüz pozitif blakanın ve dolayısıyla akünün ömrünü uzatmaktadır. 6) Kutup bağlarında okşutme. Oltılı kutup başı güç sistemini riskte atar. Bu problemi, sadırmaz epoksi ve birinci düzük direnci kutup başı dizaynimizla çözüyor. 7) Grid okşutlenmesi. Bu, yaygın akü arızalarından biridir. Fazla şarja manzur kalan grid bozulur. Buzın ıslansı algısını grid okşutlenmesini minimize ederken grid ile aktif madde arasındaki iletkenliği maksime eder.

Eğer en iyi jel aküyü alırsanz teknikler, onu bulsunuz. SüperJel Döngü Serisi (SuperGel Cycling Series). Trojan'dan en yüksek döngü ömrü için tescilli alışım. Daha uzun çalışma süresi için gelişmiş teknolojiyi zayıf. Vérimli ısı yönetimi ile gelişmiş jel teknolojisi. Daha iyi performans için allanlanacak Alfa Plus ve sarma teknolojisi. Bunlar arasında her zaman sizin istediğiniz yerlerde! fakat akü alıken bunları kimlerin sorup talep ettiğini bilmeyiz.

SÜPERJEL DÖNGÜ SERİSİ ÜRÜN ÖZELLİKLERİ @27°C (80°F)



FCM ELEK.ELEKT.SAN.TİC.LTD.ŞTİ

Web : www.fcm.com.tr E-Mail : info@fcm.com.tr

Tel: 0216 611 05 11 (pbx) Faks : 0216 611 53 48