



Jel enerji tam bakımsızdır, akü bakım maliyeti yok denecek kadar azdır ve deniz araçları için ekstra çözüm sunar. Aküden asit atma sorununda kesin çözüm sağlar. Kısmen kırılrsa bile çalışabilir, ayrıca vibrasyonlu çalışma ortamlarında mükemmel sonuç verir. Hemen şarj edilmese bile derin deşarjdan tamamen geri döndürülebilir. Düşük iç dirence sahiptir. Alternatif enerji kaynaklarını (güneş, rüzgar vb.) daha sonra kullanılmak için enerjiyi depolanmasını sağlar.

#### Marine Gel VRLA Derin Deşarj Aküleri 12V

Kod	Dizayn Numarası	Voltaj (V)	Kapatise (Ah)	Kutu Tipi	Ağırlık (Kg) (± %3)	Boyutlar L/W/H (mm)	Kapasiteler (Ah)				Terminal Tipi
							C20	C10	C5	C3	
YGE12M-200	27002081E	12	200 C(20)	C	75,1	518/274/213-236	200	185,8	169,3	155,2	A-S
YGE12M-235	27352003E	12	235 C(20)	C	78,6	518/274/213-236	235	218,6	200,3	182,8	A-S

- Marin, Tekne ve Deniz Araçları için özel olarak dizayn edilmiştir.

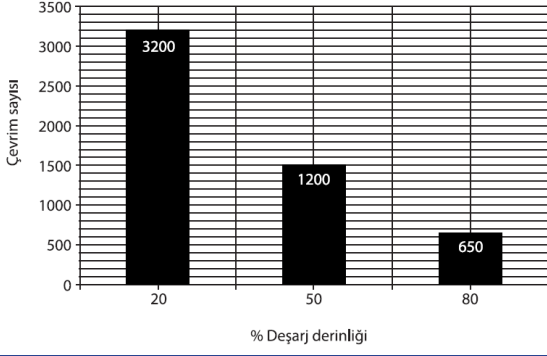
Derin deşarj, bir akünün nominal kapasitesinin %20' si seviyesine kadar deşarj olması durumudur. Fazla derin deşarj, akünün iç direncini artırarak, plakaların sülfatlaşmasına neden olur ve böylece akü kapasitesine ve çalışma ömrüne olumsuz yönde etki eder.

**Elektrolit Tipi:** Jel - **100% D.O.D da Deşarj Kesme Voltajı:** 1,75 VDC @ (A) <=0,2 C – **Depolama Süresi:** 6 ay @ 250C **Kendi Kendine Deşarj:** Ayda %2'den az @ 250C- **Hücre Float Voltajı (VDC @250C):** 2,25 – **Hücre Cycle Voltajı (VDC @250C):** 2,30-2,35 **Dengeleme Hücre Voltajı (VDC @250C):** 2,40-2,45

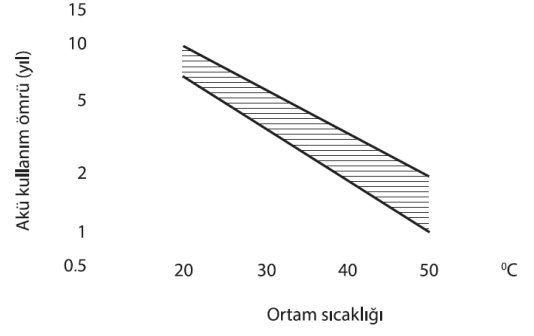
Özel jel formülü, aşırı şarj ile meydana gelen aşırı ısınmalara karşı standart akülere nazaran plakaları korur. Jel enerji de kullanım süresi boyunca herhangi bir enerji kaybı olmaz. Kendi kendine deşarj oranı düşük olup, rafta uzun süre kalabilir. 6 Aylık raf ömrü süresince nominal kapasitesinin %80' ini koruyabilir. Çevrecidir. Fosil yakıtların yol açtığı çevre zararlarına karşılık, temiz ve doğal enerji elde etmede vazgeçilmez unsurdur.



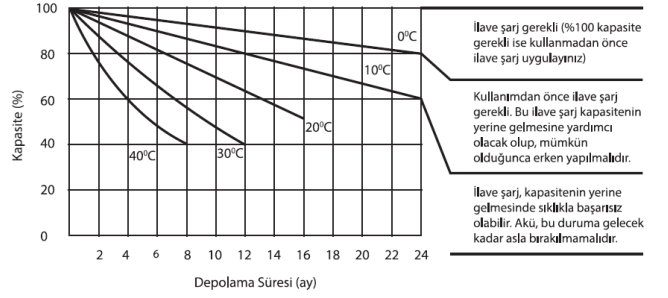
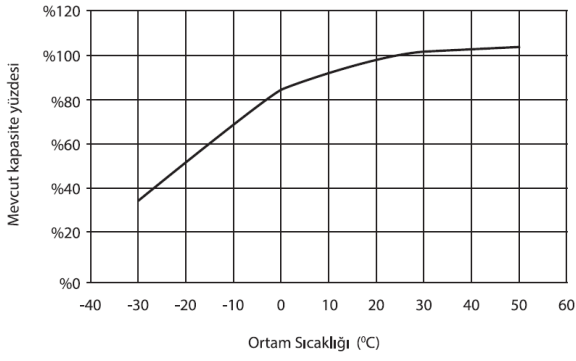
### Çevrim ömrü - Deşarj derinliği +25°C



### Sıcaklık – Akü Kullanım Ömrü İlişkisi



### Kapasite – Ortam Sıcaklığı



Terminal Tip A  
DIN 72311-4 Round Type



Terminal Tip S  
(M-8 Optional)



Yiğit Akü A.Ş.

Organize Sanayi Bölgesi Oğuz Caddesi No: 2 Sincan / Ankara - TURKEY  
Tel: +90 312 267 02 80 - Fax: +90 312 267 08 61 - 267 40 00  
endustriyel@yigitaku.com  
www.yigitaku.com