

# 12V150Ah

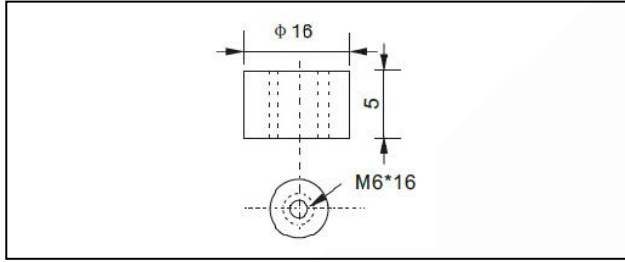


Bu akü özel bir saç ayıraç ve koloidal ya da köpüklü silika ile üretilmiştir. Akünün içindeki elektrolitin hareketsiz hale getirilmesi için silika jel kullanılmıştır. Kanıtlanmış silika jel teknolojisi ile akünün yaşam ömrünü ve soğuk çevre koşullarında performansını artırır. Kuru tip akülere nazaran derin deşarj devri %50 oranında artmıştır.



## Performans Karakteristiği

Nominal Direnç .....	12V
Hücre Sayısı.....	6
Yaşam Ömrü.....	10 yıl
Nominal Kapasite 77°F(25°C)	
10 saatlik oran (15.0A, 10.5V) .....	150Ah
3 saatlik oran (37.5A, 10.5V) .....	112.5Ah
1 saatlik oran (97.5A, 9.6V) .....	97.5Ah
İç Direnç	
77°F(25°C) 'de tam şarjlı akü.....	?mΩ
Kendi kendine Deşarj	
20°C 'de ayda (ortalama) kapasitede %3 düşme olur	
Çalışma Sıcaklık Aralığı	
Deşarj .....	-20~60°C
Şarj .....	-10~60°C
Depolama.....	-20~60°C
77°F(25°C) 'de maksimum deşarj akımı.....	750A(5s)
Kısa Devre Akımı .....	1800A



## Ebatlar ve Ağırlık

Uzunluk ( mm / inç ).....	484 / 19.05
Genişlik ( mm / inç ) .....	171 / 6.73
Height ( mm / inç ) .....	241 / 9.49
Toplam Yükseklik ( mm / inç ).....	241 / 9.49
Ortalama Ağırlık ( Kg / lbs ).....	46.8 / 102.96

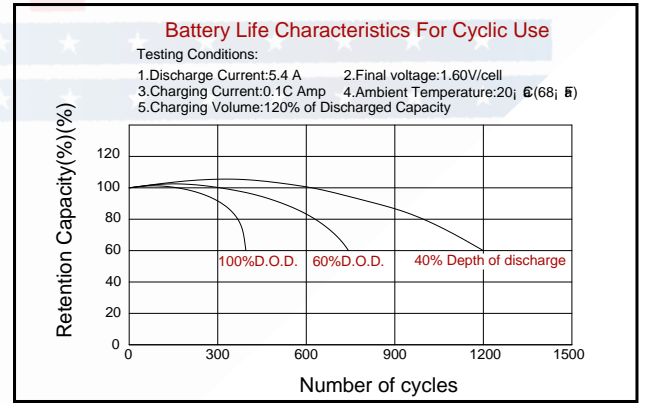
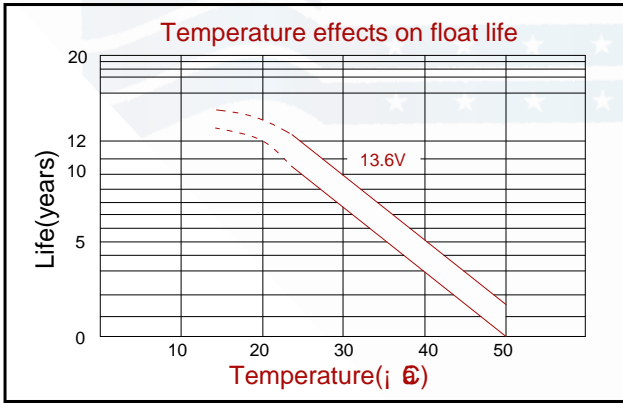
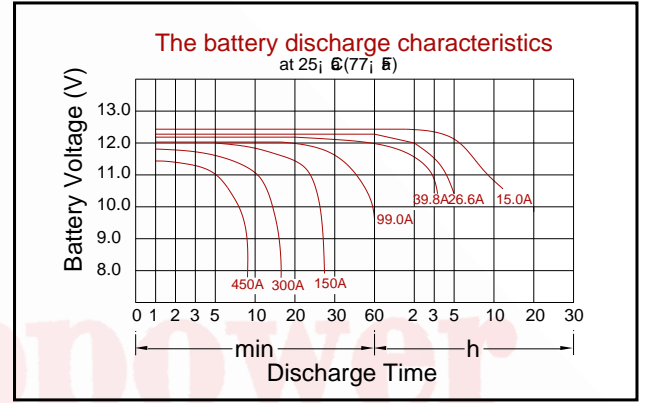
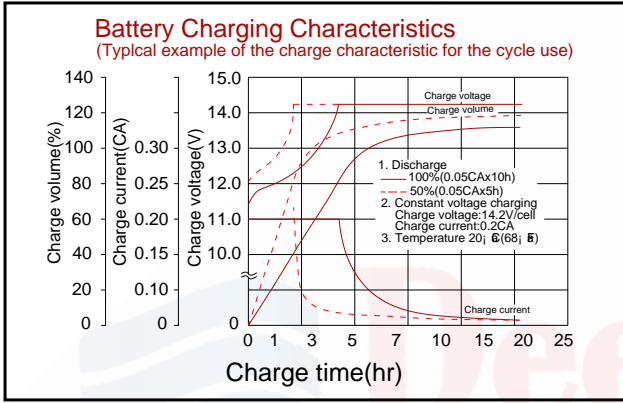
## Akü Yapısı

BİLEŞEN	Pozitif Plaka	Negatif plaka	Kap	Kapak	Emniyet Valfi	Kutup Başı	Ayıraç	Elektrolit
HAMMADDE	Kurşun dioksit	Kurşun	ABS	ABS	Kavçuk	Bakır	Cam Elyaf	Sülfürik Asit

## Şarj Yöntemi

Uygulama	Şarj yöntemi	20°C 'de Yükleme Voltajı	Şarj geriliminin sıcaklık dengeleme katsayısı	Maksimum deşarj akımı	20°C(saat) 'de şarj süresi		Derece (°C)
					100% deşarj	50% deşarj	
Yedekte ki güç kaynağı	Şarj geriliminin sıcaklık dengeleme katsayısı (geçerli kısıtlama ile)	13.4-13.8V	-18 mV/°C	30A	24	20	0~40 (32~104°F)
Hizmet Döngüsü		14.1-14.3V	-24 mV/°C	30A	16	10	

\* 5°C 'den 35°C aralığında pilleri kullanırken şarj voltajı sıcaklık kompanzasyonu gerekli değildir.



### Sabit Deşarj Akımı (77°F, 25°C 'de Amper)

Son Voltaj	15 dk	20 dk	30 dk	1 saat	2 saat	3 saat	4 saat	5 saat	6 saat	8 saat	9 saat	10 saat	12 saat	24 saat	48 saat
9.6V	278	219.0	162.0	99.2	56.3	42.0	33.8	28.7	24.5	19.5	17.6	16.1	13.6	7.3	4.1
9.9V	269	212	156	93.9	54.8	41.9	32.9	27.5	23.7	18.9	17.3	15.9	13.6	7.28	4.10
10.2V	248	195	144	92.3	53.7	41.0	32.3	27.0	23.3	18.6	17.0	15.9	13.3	7.28	4.10
10.5V	230	185	139	90.9	53.1	40.4	31.4	26.3	22.7	18.0	16.7	15.6	13.1	6.95	3.90
10.8V	215	176	136	86.1	50.1	38.1	30.2	26.0	22.4	17.9	16.1	15.0	12.8	6.95	3.90

### Sabit Deşarj Gücü (77°F, 25°C 'de Watt)

Son Voltaj	15 dk	20 dk	30 dk	1 saat	2 saat	3 saat	4 saat	5 saat	6 saat	8 saat	9 saat	10 saat	12 saat	24 saat	48 saat
9.6V	2888	2340	1791	1118	638	477	381	323	278	218	200	183	156	83.3	49.7
9.9V	2836	2267	1692	1062	612	462	372	317	272	215	197	182	155	83.0	49.4
10.2V	2693	2169	1649	1025	602	459	369	314	270	215	195	180	153	82.2	48.9
10.5V	2648	2127	1592	999	582	441	359	309	263	210	192	177	150	80.9	47.0
10.8V	2513	2027	1539	938	563	437	353	305	261	207	188	173	146	78.8	46.5



VRLA DIŞ TİCARET LTD. ŞTİ.

Kazım Dirik Mah. Ankara Asfaltı Üzeri 375 Sk. No: 14/A Bornova – İZMİR / TURKEY

TEL: (+90-232) 435 67 66 FAX: (+90-232) 435 12 60 vrlaithalat@oav.com.tr

WWW.VRLA.COM.TR