



İSTİF VE İŞ MAKİNALARI İÇİN HER TÜRLÜ AKÜ İHTİYACINIZDA YANINIZDA ALL YOU NEED FOR EV APPLICATIONS BY FORKLIFTS AND MATERIAL HANDLING

Global anlamda çevreye duyarlı olmayı hedefleyen elektrikli sürüş hareketi artık başladı. *The wave of an electric drive that aims at coexistence with the global environment has already started.* Panasonic bu ihtiyacı karşılamak için entegre pil teknolojilerini baz alan çevreci yeni nesil ürünleri öneriyor. *To answer this, Panasonic proposes the battery that concentrates an integrated technology as a key device of the next generation clean energy.* Yüksek Voltaj ve Çevrim uygulamalarında talep edilen performansı fazlasıyla karşılayabilen iki tip ürün gamı mevcut. *It is a lineup as for two types that widely correspond to the requested performance such as "HV application" and "Cycle application".* Kurşun asit akülerimiz bu yüksek performansı dünyadaki tüm müşterilere mükemmel bir güvenlik ve güvenilirlik ile sunuyor. *Our VRLA battery offers high performance with excellent safety and reliability for the customers in the world.*

Çevrim uygulaması *Cycle application*

Uzun ömür ve yüksek hızlı deşarj karakteristikleri EV uygulamalarında kullanılan performanslı "deep cycle" akülerin çalışma prensibine uygun tasarlanmıştır. *Long life and the high rate discharge characteristic were made to be united high rate deep cycle including EV application.*

- Yüksek hızlı deşarj ile uzun ömür sağlar. *Achieve long life at high rate discharge.*
- Geniş bir sıcaklık aralığında yüksek performans sağlar. *High performance at wide temperature range.* En düşük sıcaklıktan en yüksek sıcaklığa kadar yüksek performans alınabilir. *Higher discharge performance is available from the low temperature to the high temperature.*
- Tümöyle deşarj olana kadar pilden yüksek güç elde edilebilir. *High power is maintained until the end of discharge.* Elektrikli aracın enerjisi tükeninceye kadar yüksek ivmelenme ve hızlanma sağlar. *Achieve higher acceleration and climb-up performance until the end of EV runs.*

Hibrid Elektrikli Araç uygulaması *HEV application*

Hızlı deşarj gücü & rejenerasyon yeteneği ile Hibrid araçlarda da ihtiyaç duyulan yüksek güç uygulaması. *The high-power usage including HEV is strongly supported with high discharge power & regeneration capability.*

- Yüksek rejenerasyon gücü sağlanır. *The high regeneration power is achieved.* Mevcut akümüz ile rejenerasyon gücü nispeten iki katına çıkar. *About twice regeneration power compared with our current battery is achieved.* Böylece enerji geri kazanımının verimli olması sağlanır. *An efficient energy recovery is achieved.*
- Düşük sıcaklıklarda mükemmel deşarj gücü. *Excellent discharge power at low temperature.* -30^olerde bile yüksek deşarj gücüne ulaşmak mümkündür. *High discharge power is available, even at -30C.*

ALTINAY ROBOT TEKNOLOJİLERİ A.Ş.

İstanbul Deri ve End. Serbest Bölgesi, Orjin Cad. 10.Sokak No:3
Tuzla 34957 İstanbul, Türkiye • Tel: +90 (216) 581 32 00 Faks: +90 (216) 581 32 90
info@altinay.com.tr • ev@altinay.com.tr • www.altinay.com.tr

