



HAWKER
perfect plus[®]

AKÜ
TEKNOLOJİLERİ



HAWKER perfect plus®

EnerSys® hızlı yenilikler yapmaya odaklıdır, tüm ekibimiz en iyi enerji çözümlerini ortaya koyma konusunda azimlidir ve hizmet mükemmelliğini sağlamak için müşterilerimiz ve tedarikçilerimizle yakın çalışma içindedir.

ÜSTÜN GÜÇ — DAHA FAZLA GÜVENİLİRLİK



Daha fazla kapasite,
daha uzun çalışma süresi
anlamına gelir.



Güvenilir tek bir tedarikçiden
uyumlu bileşenlere sahip entegre
tak ve çalıştır güç sistemleri.



Satın almadan önce doğrulanmış
sahip olma maliyetleri ve
güvenebileceğiniz bir garanti
ile sistem gücü ve performansı.

SULU TEKNOLOJİNİN GÜCÜ

Perfect Plus™, standart sulu kurşun asit ürün serimizdir. Sağlam silindirik biçimli, havalandırma teknolojisi ile tasarlanan Perfect Plus™ aküler, düşük kapasiteli yüklemelerden ağır hizmet tipi, çok vardiyalı çalışmalara kadar, çeşitli iş makinesi uygulamaları için üstün güç ve güvenilirlik sağlar.

ÜSTÜN VERİMLİLİK

Perfect Plus™ akü hücreleri, pozitif plakaların üretiminde kullanılan gelişmiş bileşenler sayesinde daha yüksek kapasite ve deşarj verimliliği sağlar.

Perfect Plus™ aküler, tüm araç türleri için uygundur (DIN ve BS serisi ölçüleri).

Bu seri DIN/EN 60254 ve IEC 254-2 standartlarının boyutlarına uyar.



KOLAY SU EKLEME

Aquamatic su doldurma sistemi, fabrikada ve sahada ustaca monte edilebilen kolay, entegre bir sistem aracılığıyla tek bir merkezi noktadan tüm hücrelere su eklemeyi mümkün kılar.

SON TEKNOLOJİ HÜCRE TASARIMI İLE ÜRETİLMİŞTİR

Pozitif elektrotlar için sağlam silindirik biçimli havalandırma teknolojisi (PzS) kullanan Perfect Plus™ akülerimiz benzersiz verimlilik ve uzun kullanım ömrü sunar. Yüksek darbeye ve sıcaklığa dayanıklı polipropilenden üretilen hücre kutusu ve kapak, sıfır elektrolit sızıntısı sağlamak için sıcak kaynakla mühürlenmiştir. Gereksiz ayarlama işlemlerini önlemek amacıyla kolay hücre değişimi için tamamen yalıtımlı, halojen içermeyen konektörlere sahiptir.

Elektrolit seviyesi göstergelerine sahip üstü açılır fişler, güvenli çalışmayı destekleyerek şarj sırasında gazların çıkmasını sağlar.

OPTIMUM PERFORMANSA ULAŞIN

Elektrolit Dolaşım (EC) sistemi, hücrelere takılmış bir boru sisteminden oluşur. Elektrolit dolaşımı optimum performans sağlar, şarj süresini düşürür, aküyü soğuk tutmaya yardımcı olur ve daha ağır işlerde akü ömrünü uzatır.

- EC teknolojisi, akü performansını artırarak elektrolit ve sıcaklık katmanlaşma riski olmadan eşit şarj sağlar.
- Tüm plakalarda optimum şarj kabulü elde ederek zorlamayı azaltır ve akü ömrünü uzatır.
- Akünüzü geleneksel şarj yöntemlerine kıyasla %30'a varan oranda daha hızlı şarj edin ve %20'ye varan oranda enerji maliyetinden tasarruf edin.
- %70'e varan oranda daha az su kullanımı ve en aza indirilmiş gaz çıkışı.
- Şarj sırasında 10°C'ye kadar daha düşük akü sıcaklıkları, daha sıcak ortamlar için idealdir.
- Daha kısa şarj süreleri, akünüzün daha hızlı çalışmaya hazır, çok vardiyalı yüksek kapasiteli çalışmalar için mükemmel olması anlamına gelir.
- Özellikle fırsat şarjı ile yoğun kullanım için uygun olan gelişmiş akü performansı ve daha uzun kullanım ömrü.
- Daha uzun bakım aralıklarından ve daha düşük genel bakım maliyetlerinden yararlanın.



HAWKER
perfect plus[®]

ÜSTÜN VERİMLİLİK
VE GÜVENİLİRLİK

DAHA KISA ŞARJ SÜRESİ

- Daha fazla kapasite, forkliftleriniz için daha uzun çalışma süresi anlamına gelir
- 8-12 saatte şarj edilir*
- Garanti: Belirli ülke koşulları ve müşteri sözleşmeleri geçerlidir



İDEAL UYGULAMALAR

- Günde 1-2 vardiya, haftada 5-6 güne kadar devam eden operasyonlar
- Düşük ila normal hizmet uygulamaları
- Akü değişimli çok vardiyalı çalışma, günde 3 vardiya, haftada 7 güne kadar
- Ağır hizmet uygulamaları
- Sektörler: Otomotiv, Lojistik, Perakende ve e-Ticaret, İnşaat, Üretim

DAHA DA FAZLA UYGULAMA

Perfect Plus™ aküler, aşağıdaki malzeme taşıma ekipmanlarında kullanıma uygundur:

- Karşı ağırlıklı kamyonlar
- Çatallı istifleme araçları
- Transpaletler
- Sipariş toplama araçları
- AGV/LGV

MEVCUT SEÇENEKLER



UYGULANABİLİR BİLGİLER VE BAĞLANTI

Perfect Plus™ aküler için diğer bir seçenek ise tam anlamıyla akünün şarj durumunu ve çalışma koşullarını yönetmenin yanı sıra akünün kullanım ömrünün bütün verilerini depolayıp grup yönetimi hakkında yararlı bilgiler veren Wi-iQ® akü izleme cihazı serisidir.

Wi-iQ® akü izleme cihazı, NexSys®+ Şarj Cihazları ile iletişim kurarak akü sıcaklığının kontrol edilmesini sağlayıp daha soğuk ortamlarda çalışmasını mümkün kılar.

Android™ ve iOS® işletim sistemleri için ücretsiz olan E Connect™ mobil uygulaması, kullanıcıların akıllı telefonlarında veya tablet cihazlarında çeşitli akü ve şarj cihazı işletim verilerini gerçek zamanlı olarak görmelerini ve paylaşmalarını sağlar.



LIFE Network™



AKÜ İZLEME SİSTEMİ

EnerSys®, akü grubu yönetimi için makul fiyatlı ve kolay çözümler sunar. BSI40™, EZ Select™ ve LifeNetwork™, akü grubu yönetiminin öncüleridir, şarj ortamı yönetimi ve şarj durumu izleme ile iletişim sağlarlar. Bu çözümler tamamen kişiselleştirilebilir olup enerji ve tesis yönetimini kolaylaştırarak verimi artırır.

EnSite™

ENERJİ YÖNETİMİNİZİ EN DÜŞÜK TOPLAM SAHİP OLMA MALİYETİ İLE OPTİMİZE EDİN

EnSite™ modelleme yazılımından önce, malzeme taşıma makineleriniz için en verimli güç çözümünü bulmak, manuel hesaplamalara ve tahmin çalışmalarına güvenmek anlamına geliyordu. EnSite™ modelleme yazılımı, operasyonunuzun ihtiyaçları ve hedefleri için hangi akü ve şarj cihazı kombinasyonunun en uygun olacağını belirler.

Uygulamanızla ilgili çeşitli verileri toplamak için sizinle birlikte çalışırız. Ardından, operasyonunuz için en düşük toplam sahip olma maliyeti gereksinimlerinizi karşılayan bir çözüm bulmak için EnSite™ modelleme yazılımımızdaki verilerinizi kullanırız.

- Operasyon taleplerini karşılamak için özel çözümler oluşturur
- En uygun akü ve şarj cihazı kombinasyonunu oluşturur
- Genel operasyon performansı hakkında ön bilgilendirme sunar
- Sera gazı azaltımlarını hesaplar
- Toplam sahip olma maliyetindeki azalmayı ve genel yatırım geri dönüşünü hesaplar



ÇÖZÜMLERİMİZ İŞİNİZ İÇİN TAM GÜCÜ HAREKETE GEÇİRİR



● EnerSys® Direct ▲ EnerSys® Ortağı 📍 EnerSys® EMEA Global Merkez 📍 EnerSys® Motive Power Üretimi

Energys® endüstriyel uygulamalar ve tasarımlar için enerji depolama çözümlerinde küresel bir liderdir; enerji sistemi çözümleri ve motive power aküleri, özel aküler, akü şarj cihazları, güç ekipmanları, akü aksesuarları ve dış mekan ekipman koruma çözümleri üretir ve dünya çapındaki müşterilere dağıtır.

Energys® Motive Power çözümleri, operasyonlarınızı daha verimli ve kârlı hale getirmek için eksiksiz, anahtar teslim bir güç sistemi sağlar. Motive Power aküler ve şarj cihazları, elektrikli forkliftlerde ve enerji depolama çözümleri gerektiren diğer endüstriyel elektrikli araçlarda kullanılır.

Energys® aynı zamanda tüm dünyada yer alan satış ve üretim tesisleriyle, 100'den fazla ülkede müşterilerine satış sonrası hizmetler ve müşteri destek hizmetleri de sunmaktadır.

Avrupa'nın neresinde olursanız olun, EnerSys® 40'ın üzerinde Servis Noktası ile yakınlarınızda ve operasyonunuzu desteklemeye hazır durumdadır.

- 150'den fazla yetkili servis teknisyeninden 7/24 hizmet
- Gereksinimlerinize göre uyarlanmış servis sözleşmeleri
- Proaktif bulut tabanlı izleme ve gerçek zamanlı servis planlaması
- Kapsamlı bakım raporlama ve izleme planları



Akü servis hizmetlerimiz sistem tasarımı, kurulum ve sertifikasyondan test, bakım ve onarıma kadar çeşitlilik gösterir.



Kapsamlı geri dönüşüm destek programımız, tüm üreticilerin her boyuttaki kurşun asit akülerini kabul eder.



**AKÜ İZLEME
SİSTEMİ**

Gelişmiş araçlarımız ve teknolojilerimiz, akü bakımını ve çalışmasını optimize eder.



EnerSys Global Merkez
2366 Bernville Road
Reading,
PA 19605, ABD

EnerSys EMEA
EH Europe GmbH
Baarerstrasse 18
6300 Zug, İsviçre

EnerSys Asya
152 Beach Road
Gateway East Building #11-08
Singapur 189721

www.enersys.com

© 2024 EnerSys. Tüm hakları saklıdır. EnerSys'in mülkiyetinde olmayan Android ve iOS hariç, markalar ve logolar EnerSys'in ve bağlı şirketlerinin mülküdür. Önceden bildirimde bulunmaksızın revizyon yapılabilir. E.&O.E. EMEA-TR-PG-HAW-PP-0324