



NexSys[®] TPPL

HÅNDTERE MATERIALER, IKKE VEDLIKEHOLD.
STOL PÅ KRAFTEN I NEXSYS[®] TPPL.



EN OVERLEGEN KRAFTOPPLEVELSE



Som den globale lederen innen lagrede energiløsninger for industrielle bruksområder har EnerSys® lenge utviklet teknologier for å hjelpe materialbehandlere med å maksimere produktiviteten og lønnsomheten.

NexSys® sin batteriproduktportefølje er en omfattende serie med intelligente, fleksible kraftløsninger som reduserer uplanlagt nedetid og uventede driftskostnader forbundet med konvensjonelle blybatterier.

Ved å levere enklere og mer produktiv, forutsigbar kraft gjør NexSys®-batteriene det mulig for virksomheter som må bruke ressurser på materialhåndtering, å bruke mer tid på kjernevirksomheten sin. For å si det enkelt: NexSys®-batterier byr på en overlegen kraftopplevelse.



Lad effektivt under pauser for å eliminere batteriskift, og lad uten lange utjevninger.



Vedlikeholdsfri kraft uten behov for væskepåfylling eller vasking av batteriet og uten risiko for søl.



Integrerte bruksklare kraftsystemer med kompatible komponenter fra én og samme pålitelige leverandør.



Systemkraft og ytelse med verifiserte eierkostnader før kjøp og en garanti du kan stole på.



NexSys® TPPL-batteriløsninger (Thin Plate Pure Lead) gir vedlikeholdsfri strøm til tusenvis av ulike bruksområder over hele verden.

De vedlikeholdsfrie NexSys® TPPL-batteriløsningene er optimalisert for hurtiglading og pauselading og er ideelle for lette til middels tunge bruksområder, mens en pakke for akselerert gjennomstrømning er tilgjengelig for visse bruksområder med høyere volum og i en rekke kapasiteter og konfigurasjoner. De inneholder også intelligente, integrerte datastyringsverktøy som støtter større pålitelighet og lengre batterilevetid.

Uansett størrelse på flåten eller anlegget ditt kan NexSys® TPPL-batteriene bidra til å redusere nedetiden og eierskapskostnadene for batterier, noe som bidrar til en mer produktiv og lønnsom drift.

TPPL-teknologi (tynnplater av rent bly)

NexSys® TPPL-teknologien gir betydelige fordeler sammenlignet med tradisjonelle blybatterier. Rutenett av bly-kalsium-legeringer er utsatt for korrosjon under normal drift, noe som fører til strømtap og redusert batterilevetid. TPPL-rutenett, derimot, som er laget av rent bly, er tynnere og har et større overflateareal, noe som resulterer i større kraftproduksjon. Den rene kornstrukturen i blyet minimerer motstanden og reduserer langt på vei sannsynligheten for korrosjon, noe som forbedrer batteriets ytelse og levetid.





Beskytter operasjonene og operatørene

- Testet for holdbarhet i militære/industrielle bruksområder
- Forseglet konstruksjon – ingen syreeksposering eller søl
- Minimal gassing – ideell for bruk i følsomme områder

Lite vedlikehold, mer produktivitet

- Vedlikeholdsfri – ingen væskepåfylling, batterirengjøring eller tidkrevende utjevningslading
- Ingen batteriskift – mindre nedetid og høyere produktivitet
- Lengre lagringstid – opptil 18 måneder når den er fulladet

TPPL-teknologi (tynnplater av rent bly)

- Plater av rent bly for lavere korrosjonshastighet og lengre levetid
- Tynn platestruktur gir høyere energigjennomstrømning
- TPPL-batterier er 99 % resirkulerbare

Design som øker produktiviteten

- Tre ganger så mange plater som i våtcellebatterier
- 10 % større energitetthet sammenlignet med våtcellebatterier

En mer fleksibel arbeidsflyt

- Fulladet på mindre enn to timer*
- Lad i pauser og når det passer deg

Integrert datakommunikasjon

- Automatiske varsler når det er på tide å lade
- Data samles inn for batteriovervåking
- CAN-integrasjon med noen OEM-er

* Full opplading tar cirka fire timer én gang i uka. Avhengig av ladekapasiteten.

NEXSYS[®]

TPPL

STYRK OPERASJONENE MED NEXSYS[®] TPPL ACCELERATED THROUGHPUT PACKAGE (ATP)

Oppgrader NexSys[®] TPPL-batteriene dine med Accelerated Throughput Package (ATP) for å forbedre ladeytelsen og varmestyringen. Denne valgfrie oppgraderingen øker energigjennomstrømmingen for å holde utstyret produktivt for bruksområder med høyt volum.

- Opptil 98 % ladingseffektivitet
- Større energigjennomstrømming
- Krever ikke vedlikehold
- Perfekt for bruksområder med høyt volum
- Tilgjengelig for en rekke bruksområder i klasse 1 og klasse 2



For å finne ut om virksomheten din vil ha nytte av NexSys[®] TPPL ATP-batterier, kan du kontakte en EnerSys[®]-representant for å avtale en evaluering av bruksområdet med modelleringsprogramvaren EnSite[™].



**ENCÁRGUESE DEL MATERIAL, NO DEL MANTENIMIENTO.
CONFÍE EN LA ENERGÍA DE NEXSYS[®] TPPL.**



SERVICE OG SUPPORT

Batterisupporttjenestene våre spenner fra systemdesign, installasjon og sertifisering til testing, vedlikehold og reparasjon.



Det omfattende støtteprogrammet for resirkulering dekker blybatterier av alle størrelser og fra alle produsenter.



BATTERI- OVERVÅKING

Våre avanserte verktøy og teknologier leverer handlingsrettet intelligens for å optimalisere batterivedlikehold og drift.



EnerSys' globale hovedkvarter

2366 Bernville Road
Reading,
PA 19605, USA

www.enersys.com

EnerSys EMEA

EH Europe GmbH
Baarerstrasse 18
6300 Zug, Sveits

EnerSys APAC

No. 85, Tuas Avenue 1,
Singapore 639518
+65 6558 7333