



NexSys[®] TPPL

HANTERA MATERIAL, INTE UNDERHÅLL.
LITA PÅ KRAFTEN HOS NEXSYS TPPL.



EN ÖVERLÄGSEN KRAFTUPPLEVELSE



Som världsledare på lösningar för energilagring inom industriella tillämpningar har EnerSys® länge utvecklat tekniker för att hjälpa materialhanterare maximera produktivitet och lönsamhet.

Nästa stora steg i den riktningen är NexSys® batteriportfölj – ett omfattande sortiment av intelligenta, flexibla kraftlösningar som minskar de oplanerade driftstoppen och oväntade driftskostnader som är förknippade med konventionella blybatterier.

Genom att tillhandahålla enklare och mer produktiv, förutsägbar kraft ger NexSys® batterier mer tid till materialhantering och fokus på kärnverksamheten. Eller enklare uttryckt: NexSys® batterier erbjuder en överlägsen kraftupplevelse.



Ladda effektivt under raster för att undvika batteribyte och ladda utan långa utjämningsstider.



Praktiskt taget underhållsfri kraft utan krav på bevattning eller tvättning av batterier och utan risk för spill.



Integrerade plug-and-play-system med kompatibla komponenter från en tillförlitlig leverantör.



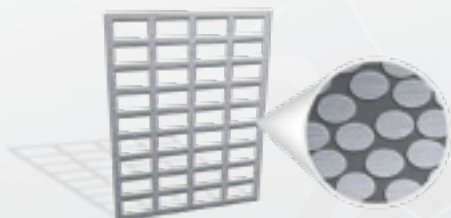
Systemeffekt och prestanda med ägarkostnader verifierade före köp och en garanti du kan lita på.



Batterilösningarna NexSys® TPPL (Thin Plate Pure Lead) ger praktiskt taget underhållsfri kraft till tusentals tillämpningar över hela världen.

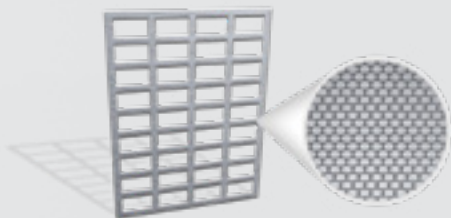
Med optimering för snabb- och pausladdning och med litet underhållsbehov lämpar sig batterilösningarna från NexSys® PURE i lätta till medeltunga tillämpningar och finns tillgängliga i en mängd olika kapaciteter och konfigurationer. Dessutom ingår intelligenta, integrerade datahanteringsverktyg som ger högre tillförlitlighet och längre liv åt batteriet.

Oavsett storleken på din maskinpark eller anläggning kan batterierna NexSys® TPPL hjälpa till att minska stilleståndstider och kostnader för att äga batterier, vilket bidrar till en mer produktiv och lönsam verksamhet.



Galler i konventionella blysyrbatterier

Galler av blylegerad kalcium har stort avstånd mellan metallkornen, vilket gör att gallret lätt utsätts för korrosion, nätförstoring, strömförlust och minskad batterilivslängd.



TPPL-galler

Batterigaller i NexSys® TPPL är av rent bly och tunnare med större yta som ger mer kraft.

Den mycket finkorniga strukturen förstärker effekten ytterligare genom att minska motståndet samtidigt som den står emot korrosion.





Skyddar verksamhet och operatörer

- Tidstestad hållbarhet i militära/industriella tillämpningar
- Sluten konstruktion – ingen syraexponering, inget spill eller kladd
- Minimal gasbildning – lämpligt för användning i känsliga utrymmen

Lågt underhållsbehov och ökad produktivitet

- Praktiskt taget underhållsfri – ingen bevattning, batterirengöring eller lång utjämningsladdning
- Inget batteribyte – mindre stillestånd och högre produktivitet
- Längre lagringstid – upp till 18 månader vid full laddning

Teknik med tunna plattor av rent bly (TPPL)

- Rena blyplattor ger långsammare korrosion och längre livslängd
- Struktur med tunna plattor ger högre energigenomströmning
- TPPL-batterier kan återvinnas till 99 %

Design som främjar produktivitet

- 3 gånger fler plattor jämfört med fritt ventilerade batterier
- 10 % högre energidensitet jämfört med fritt ventilerade batterier

Ett mer flexibelt arbetsflöde

- Full snabbbladdning på mindre än 2 timmar
- Ladda under raster och närhelst det passar

Integrerad datakommunikation

- Automatiska varningar när det är dags att ladda batteriet
- Data samlas in för batteriövervakning

xsys[®]
TPPL

NexSys[®]
TPPL

HANTERA MATERIAL, INTE UNDERHÅLL.
LITA PÅ KRAFTEN HOS NEXSYS TPPL.



Våra batterisupporttjänster sträcker sig från systemdesign, installation och certifiering till testning, underhåll och reparation.



Vårt omfattande program för hjälp med återvinning tar emot blysyrbatterier av alla storlekar och från alla tillverkare.



Våra avancerade verktyg och tekniker ger handlingskraftig intelligens för att optimera batteriunderhåll och batteridrift.



EnerSys World Headquarters

2366 Bernville Road
Reading,
PA 19605, USA

www.enersys.com

EnerSys EMEA

EH Europe GmbH
Baarerstrasse 18
6300 Zug, Schweiz

EnerSys Asia

152 Beach Road
Gateway East Building #11-08
Singapore 189721