



NexSys[®] TPPL

WERK ZONDER ONDERHOUD.
VERTROUW OP DE KRACHT VAN NEXSYS TPPL.



EEN SUPERIEURE STROOMERVARING



Als wereldleider in energieopslag voor industriële toepassingen helpt EnerSys® bedrijven al lange tijd bij het maximaliseren van hun productiviteit en winstgevendheid.

Onze volgende grote stap in die richting is ons portfolio NexSys®-accuproducten, een uitgebreide lijn intelligente, flexibele stroomoplossingen die zorgen voor minder ongeplande stilstandtijd en onverwachte bedrijfskosten die vaak samenhangen met conventionele loodzuuraccu's.

Door eenvoudige en productieve, voorspelbare stroom te leveren, bieden NexSys®-accu's de materiaalverwerking meer tijd om zich te concentreren op hun kernactiviteiten. Simpel gezegd bieden NexSys®-accu's een superieure stroomervaring.



Efficiënt opladen tijdens pauzes, zodat u de accu niet hoeft te wisselen, en zonder lange egalisatie bij het opladen.



Vrijwel onderhoudsvrije stroom: u hoeft de accu niet bij te vullen of te wassen en er is geen kans op morsen.



Geïntegreerde, gebruiksklare stroomsystemen met compatibele componenten van één vertrouwde leverancier.



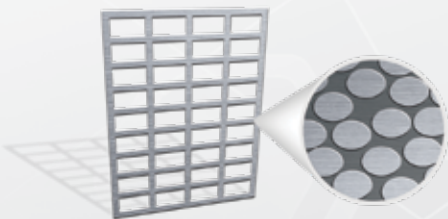
Systeemvermogen en-prestaties met geverifieerde eigendomskosten vóór aankoop en een garantie waarop u kunt rekenen.

NexSys® TPPL

NexSys® TPPL (Thin Plate Pure Lead)-accuoplossingen bieden nagenoeg onderhoudsvrije stroom voor duizenden toepassingen over de hele wereld.

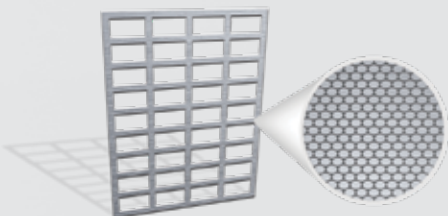
De NexSys® TPPL-accuoplossingen zijn geoptimaliseerd voor snel en gelegenhedsladen. Ze vereisen weinig onderhoud, zijn ideaal voor lichte tot middelzware toepassingen en zijn verkrijgbaar in een reeks capaciteiten en configuraties. Ze omvatten ook intelligente, geïntegreerde tools voor gegevensbeheer die een hogere betrouwbaarheid en een langere levensduur van de accu ondersteunen.

Ongeacht de grootte van uw vloot of bedrijf kunnen NexSys® TPPL-accu's u helpen de stilstandtijd en de eigendomskosten van de accu te verminderen, wat bijdraagt aan een productievare en winstgevendere bedrijfsvoering.



Conventionele loodzuurroosters

In roosters met een loodlegering is de afstand tussen de metaalkorrels groot, waardoor de roosters gevoelig zijn voor corrosie, groei op het rooster, stroomverlies en een verkorte levensduur van de accu.



TPPL-roosters

NexSys® TPPL-accuroosters met zuiver lood zijn dunner, met meer oppervlakte voor meer vermogen. Door de zeer fijnkorrelige structuur vermindert de weerstand, wat naast een extra vermogen ook voor corrosiebestendigheid zorgt .





Stelt werking en bedieners veilig

- Bewezen duurzaamheid in militaire/industriële toepassingen
- Afgedichte constructie – geen blootstelling aan zuur, morsen of rommel
- Minimale gasvorming – ideaal voor gebruik in kritieke zones

Minder onderhoud en meer productiviteit

- Vrijwel onderhoudsvrij – niet bijvullen met water, geen accureiniging of lange egalisatieladingen
- Geen accu-wissels – minder stilstandtijd en meer productiviteit
- Langere opslagduur – tot 18 maanden indien volledig opgeladen

Dunne zuiver-loodplaten (TPPL)-technologie

- Zuiver-loodplaten voor minder snelle corrosie en een langere levensduur
- De structuur met dunne platen leidt tot een hogere energiedoorvoer
- TPPL-accu's zijn voor 99% recyclebaar

Ontwerp dat uw productiviteit stimuleert

- 3x meer platen dan open lood accu's
- 10% meer energiedichtheid in vergelijking met open lood batterijen

Een flexibelere workflow

- Volledige snelle lading in minder dan 2 uur
- Laden tijdens pauzes en wanneer het u uitkomt

Geïntegreerde gegevenscommunicatie

- Automatische waarschuwingen wanneer het tijd is om op te laden
- Gegevens vastgelegd voor accubewaking

xsys[®]
TPPL

NexSys[®]
TPPL

HOUD U BEZIG MET MATERIALEN, NIET MET ONDERHOUD.
VERTROUW OP DE KRACHT VAN NEXSYS TPPL.



Onze ondersteuningsdiensten voor accu's gaan van systeemontwerp, installatie en certificering tot testen, onderhoud en reparatie.



Ons uitgebreide programma voor de ondersteuning van recycling kan loodzuuraccu's verwerken van elk formaat en van alle fabrikanten.



Onze geavanceerde tools en technologieën leveren bruikbare intelligentie om het onderhoud en de werking van uw accu's te optimaliseren.



**EnerSys internationaal
hoofdkantoor**
2366 Bernville Road
Reading,
PA 19605, VS
www.enersys.com

EnerSys EMEA
EH Europe GmbH
Baarerstrasse 18
6300 Zug, Zwitserland

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