



NexSys[®]

TPPL

GÉREZ LES ÉQUIPEMENTS, PAS L'ENTRETIEN.
**FAITES CONFIANCE À LA PUISSANCE
DES BATTERIES NEXSYS TPPL.**



UNE PUISSANCE SUPÉRIEURE



Leader mondial des solutions de stockage d'énergie pour les applications industrielles, EnerSys® développe depuis longtemps des technologies afin d'aider les manutentionnaires à optimiser leur productivité et leur rentabilité.

Dans cette optique, la prochaine grande étape en matière de développement est la gamme de batteries NexSys®, une gamme complète de solutions d'alimentation intelligentes et flexibles qui permettent de réduire les temps d'arrêt et les coûts d'exploitation imprévus liés aux batteries plomb-acide classiques.

Grâce à une alimentation plus simple, plus productive et plus prévisible, les batteries NexSys® donnent aux utilisateurs davantage de temps pour se concentrer sur leur activité principale. En bref, les batteries NexSys® procurent tout simplement une puissance supérieure.



Pour éviter les changements de batterie et les longues durées d'égalisation, rechargez efficacement les batteries pendant les pauses.



Quasiment sans entretien, ajout d'eau et lavage inutiles, aucun risque de fuite.



Systèmes d'alimentation plug-and-play intégrés avec des composants compatibles provenant d'un fournisseur de confiance.



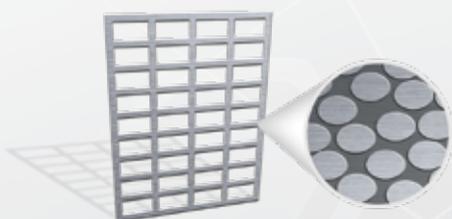
Puissance et performances avec des coûts de possession vérifiés avant l'achat et une garantie sur laquelle vous pouvez compter.

NexSys® TPPL

Les batteries NexSys® TPPL (Thin Plate Pure Lead, plaques fines en plomb pur) sont quasiment sans entretien et alimentent des milliers d'applications à travers le monde.

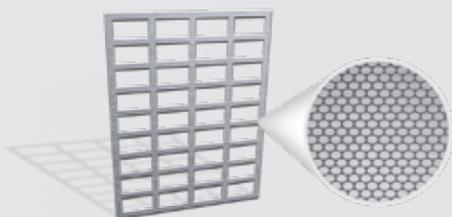
Les batteries NexSys® TPPL à faible entretien sont optimisées pour une charge rapide et les charges partielles. Elles sont idéales pour les applications peu à moyennement intensives et disponibles dans différentes capacités et configurations. Elles comportent également des outils de gestion des données intelligents et intégrés qui contribuent à améliorer la fiabilité et à prolonger la durée de vie.

Quelle que soit la taille de votre parc ou de votre usine, les batteries NexSys® TPPL peuvent vous aider à réduire les temps d'immobilisation et les coûts de possession des batteries afin que vous puissiez améliorer votre productivité et votre rentabilité.



Grilles classiques des batteries plomb acide

Les grains métalliques des grilles en alliage plomb-calcium sont très espacés, ce qui signifie que les grilles, elles sont sensibles à la corrosion, à la croissance et aux pertes de courant, ce qui réduit la durée de vie des batteries.



Grilles TPPL

Les grilles des batteries TPPL NexSys® sont en plomb pur, elles sont donc plus fines, ont une surface plus élevée et fournissent plus de puissance.

La structure à grains très fins augmente encore la puissance en réduisant la résistance tout en résistant à la corrosion.





Protection de l'exploitation et des opérateurs

- Durabilité qui a fait ses preuves dans les applications militaires ou industrielles
- Construction étanche : pas d'exposition à l'acide, de déversements ou de salissures
- Dégagement gazeux minimal : idéales pour les activités dans les zones sensibles

Entretien réduit et productivité plus élevée

- Quasiment sans entretien : ajout d'eau, nettoyage ou longues charges d'égalisation inutiles
- Changement de batterie inutile : moins de temps d'immobilisation et rendement plus élevé
- Durée de stockage plus longue : jusqu'à 18 mois à pleine charge

Technologie TPPL (thin plate pure lead, plaques fines en plomb pur)

- Plaques en plomb pur moins sensibles à la corrosion et à la durée de vie plus longue
- La structure à plaques fines permet un meilleur rendement énergétique
- Les batteries TPPL sont recyclables à 99 %

Une conception au service de la productivité

- 3 fois plus de plaques que les batteries ouvertes
- 10 % d'énergie en plus par rapport aux batteries ouvertes

Des processus de travail plus flexibles

- Charge rapide complète en moins de 2 heures
- Charge pendant les pauses et à tout moment

Communication de données intégrée

- Alertes automatiques lorsqu'il est temps de recharger
- Collecte des données pour la supervision des batteries

xSys[®]
TPPL

NexSys[®]
TPPL

GÉREZ LES MATÉRIAUX, PAS L'ENTRETIEN.
FAITES CONFIANCE À LA PUISSANCE
DES BATTERIES TPPL NEXSYS.



Nos services d'assistance vont de la conception du système aux réparations en passant par l'installation, la certification, les tests et l'entretien des batteries.



Notre programme complet d'aide au recyclage prend en charge les batteries au plomb-acide de toutes les tailles, provenant de tous les fabricants.



Nos outils et nos technologies de pointe fournissent des informations qui peuvent être exploitées pour optimiser l'entretien et le fonctionnement des batteries.



EnerSys World Headquarters

2366 Bernville Road
Reading,
PA 19605, États-Unis

www.enersys.com

EnerSys EMEA

EH Europe GmbH
Baarerstrasse 18
6300 Zoug, Suisse

EnerSys Asia

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