

TPPL TECHNOLOGY

NexSys® TPPL



Le système de batterie et de chargeur NexSys® TPPL pour les camions de classe I.

La recharge des batteries au plomb-acide classiques équipant les camions de classe I peut prendre 8 heures, voire plus. L'arrosage fréquent et le remplacement fréquent des piles augmentent encore les temps d'arrêt. Le système de batterie et de chargeur NexSys® offre une alternative plus intelligente et plus productive.

Dotées de la technologie TPPL (Thin Plate Pure Lead, plaques fines plomb pur), les batteries NexSys TPPL sont fabriquées avec du plomb pur pour fournir une puissance et des performances inégalées. Associées au chargeur de batterie NexSys+ avancé pour une charge rapide et un cyclage optimisé, les batteries NexSys TPPL peuvent éliminer les changements de batterie NexSys+ par une charge partielle pendant les pauses ou à la fin d'un quart.

Ces avantages en termes de temps et de main-d'œuvre aident les batteries NexSys TPPL à réduire le coût total de possession de 37 % par rapport aux batteries plomb-acide conventionnelles. Les batteries NexSys TPPL peuvent également aider les centres de fabrication et de distribution à rester écologiques, car jusqu'à 99 % de chaque batterie est recyclable.

EnerSys® Power/Full Solutions

www.enersys.com

La différence entre les batteries NexSys® TPPL

- **Charge rapide :**
  élimine le besoin de rechanger la batterie
- **Sans entretien :**
  élimine le besoin d'arrosage et de changement
- **Pas de dommages dus à la charge partielle :**
  idéal pour la charge partielle
- **Aucune exposition aux acides :**
  pour un fonctionnement et un espace de travail plus sûrs
- **Résistance extrême aux vibrations et aux chocs :**
  pour une durée de vie prolongée
- **Technologie TPPL :**
  plus de plaques pour plus de puissance jusqu'à 2 ans de durée de conservation à 68 °F
- **Haute efficacité :**
  faible surcharge requise, ce qui permet d'économiser de l'argent sur les factures d'électricité



Les chargeurs de batterie NexSys+ réduisent les temps de recharge et permettent une charge partielle flexible tout en optimisant la charge partielle et la durée de vie rapide de la batterie.

Toutes les batteries NexSys® TPPL sont équipées d'un dispositif Wi-iQ® pour l'analyse automatique de la tension et de l'état de charge, ainsi que d'alertes sonores et visuelles pour vous informer lorsqu'une batterie doit être rechargée.



Avec un rendement disponible allant jusqu'à 160 %, les batteries NexSys® TPPL peuvent fournir jusqu'à 1 632 Ah d'énergie par jour – voyez si l'une est adaptée à votre application.

Remplace	Ah – ouverte	Capacité Ah – ouverte (charge partielle)	Batterie NexSys® TPPL Ah	Débit Ah disponible NexSys® TPPL
12-90-13	540	648	540	864
18-90-13	540	648	540	864
24-90-13	540	648	540	864
18-90-17	720	864	720	1152
24-90-17	720	864	720	1152
18-90-21	900	1080	900	1440
24-90-21	900	1080	900	1440
18-90-25	1080	1296	1080	1728
24-90-25	1080	1296	1080	1728

EnerSys
Power/Full Solutions

Siège mondial
2366 Bernville Road
Reading, PA 19605 É.-U.
+1-610-208-1991/+1-800-538-3627

EnerSys EMEA
EH Europe GmbH
Baarerstrasse 18
6300 Zug Suisse

EnerSys APAC
85, Tuas Avenue 1,
Singapour 639518
+65 6558 7333

©2026 EnerSys. Tous droits réservés. Sauf indication contraire, les marques commerciales et les logos sont la propriété d'EnerSys et de ses filiales.
Sous réserve de modifications sans préavis. Sauf erreur ou omission.
AMER-FR-FLY-NEX-TPPL-CLASSI-0626