



NexSys[®]

TPPL



El sistema de batería y cargador NexSys[®] TPPL para montacargas Clase I.

Las baterías convencionales de plomo-ácido que alimentan a los montacargas Clase I pueden tardar 8 horas o más en recargarse. El riego frecuente y los cambios de batería generan aún más tiempo de inactividad. El sistema de batería y cargador NexSys[®] ofrece una alternativa más inteligente y productiva.

Con la tecnología de plomo puro de placas delgadas (Thin Plate Pure Lead, TPPL), las baterías NexSys[®] TPPL están fabricadas con plomo puro para ofrecer una potencia y un desempeño inigualables. En combinación con el cargador avanzado NexSys+ para carga rápida y ciclos optimizados, las baterías NexSys[®] TPPL pueden eliminar los cambios de batería NexSys+ gracias a la carga de oportunidad durante los descansos o al final de un turno.

Estas ventajas de ahorro de tiempo y mano de obra, ayudan a las baterías NexSys TPPL a reducir el costo total de propiedad (TCO) en un 37 % en comparación con las baterías de plomo-ácido convencionales. Las baterías NexSys TPPL también pueden ayudar a los centros de fabricación y distribución a mantenerse ecológicos, ya que hasta el 98% de cada batería es reciclable.



La diferencia de la batería NexSys® TPPL

- **Carga rápida:** elimina el cambio de batería
- **Prácticamente sin mantenimiento:** no requiere rellenar agua ni reemplazo
- **Sin daños por carga parcial:** ideal para cargas ocasionales
- **Sin exposición a ácidos:** para un funcionamiento y un espacio de trabajo más seguros
- **Resistencia extrema a las vibraciones y a los golpes:** para una vida útil más larga
- **Tecnología TPPL:** más placas para una mayor potencia, hasta 2 años de vida útil a 68 °F
- **Alta eficiencia:** requiere una sobrecarga baja, lo que ahorra dinero en la factura de electricidad



Los cargadores de baterías NexSys+ reducen drásticamente los tiempos de recarga y permiten una carga ocasional flexible, a la vez que optimizan la vida útil de las baterías tanto en cargas ocasionales como en cargas rápidas.

Todas las baterías NexSys® TPPL están equipadas con un dispositivo Wi-iQ® para el análisis automático del voltaje y el estado de carga (SOC), así como alertas acústicas y visuales que le notifican cuando una batería necesita recargarse.



Con un rendimiento de hasta un 160 %, las baterías NexSys® TPPL pueden proporcionar hasta 1632 Ah de potencia al día. Descubra cuál es la adecuada para su aplicación.

Sustituye	Placa de identificación inundada AH	Rendimiento AH inundado con carga de oportunidad	Placa de identificación NexSys® TPPL AH	Rendimiento disponible de NexSys® TPPL AH
12-85-13	510	612	510	816
18-85-13	510	612	510	816
24-85-13	510	612	510	816
18-85-17	680	816	680	1088
24-85-17	680	816	680	1088
18-85-21	850	1020	850	1360
24-85-21	850	1020	850	1360
18-85-25	1020	1224	1020	1632
24-85-25	1020	1224	1020	1632



Sede central
2366 Bernville Road
Reading, PA 19605
Estados Unidos
+1-610-208-1991 / +1-800-538-3627

EnerSys EMEA
EH Europe GmbH
Baarerstrasse 18
6300 Zug Suiza
+41 44 215 74 10

EnerSys APAC
No. 85, Tuas
Avenue 1,
Singapur 639518
+65 6558 7333

EnerSys Limited
Oak Court, Wynne Avenue
Swinton, Manchester, M27 8FF
Reino Unido
+44 161 794 4611