

Link do produktu: <https://mc-sklep.pl/akumulator-toyama-graphene-npm-40ah-p-1956.html>



Akumulator Toyama GRAPHENE NPM 40Ah

Cena brutto	609,00 zł
Cena netto	495,12 zł
Dostępność	 Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	TNPM40AHGRAPHENE
Producent	TOYAMA

Opis produktu

TOYAMA (GRAPHENE DEEP CYCLE)

NPM-40 12V

o pojemności wg normy
C20 – 40 Ah

Akumulatory ołowiowo-grafenowe to nowoczesna technologia, która łączy sprawdzoną wydajność akumulatorów ołowiowych z właściwościami grafenu – materiału o niezwykłych właściwościach elektrycznych i mechanicznych. Dzięki innowacyjnemu połączeniu ołowiu z grafenem, te akumulatory oferują wyższą wydajność, dłuższą żywotność oraz lepszą efektywność w porównaniu do tradycyjnych technologii. Akumulatory ołowiowo-grafenowe działają na podobnej zasadzie jak tradycyjne akumulatory kwasowo-ołowiowe, jednak dzięki obecności grafenu, proces ładowania i rozładowywania przebiega szybciej, a ich żywotność jest dłuższa. Grafen zwiększa także efektywność przechowywania energii, co oznacza mniejsze straty energii w procesie ładowania i rozładowania. Nowa seria akumulatorów do pracy cyklicznej, idealnie sprawdzają się w pojazdach EV, wózkach inwalidzkich, silnikach elektrycznych itp. Dodatek grafenu wydłuża cykliczność akumulatora o około 20% (w porównaniu z serią NPM).



Sonarsklep

Akumulatory ołowiowo-grafenowe, dzięki grafenowi, mają zastosowania w magazynowaniu energii, w tym w pojazdach elektrycznych, systemach fotowoltaicznych i elektronice użytkowej, a ich główne zalety to **szybsze ładowanie, większa żywotność i lepsza wydajność cykliczna** w porównaniu do tradycyjnych akumulatorów kwasowo-ołowiowych. Ich zastosowania obejmują:

- **Pojazdy elektryczne (EV)**
- **Wózki widłowe i golfowe:** Mogą zasilać pojazdy elektryczne o dużej mocy, wymagające częstego ładowania i rozładowania.
- **Urządzenia mobilne**
- **Systemy budowlane:** Mogą zasilać urządzenia inteligentnego budownictwa, na przykład oświetlenie dróg ewakuacyjnych.
- **Przemysł i energetyka:** Wykorzystywane do zasilania maszyn produkcyjnych, systemów telekomunikacyjnych i serwerowni.

Innowacyjna technologia, wyjątkowa wydajność – akumulatory ołowiowo-grafenowe to zaawansowane rozwiązanie, które łączy sprawdzoną niezawodność tradycyjnych akumulatorów ołowiowych z najnowszymi osiągnięciami w dziedzinie grafenu. Dzięki tym innowacjom, akumulatory te oferują **szybsze ładowanie, dłuższą żywotność oraz większą efektywność energetyczną**.