

Link do produktu: <https://sklep.prostowniki-akumulatory.pl/akumulator-gel-toyama-npg80-12-12v-80ah-p-1999.html>

## Akumulator GEL Toyama NPG80-12 12V 80Ah

Cena brutto	<b>840,00 zł</b>
Cena netto	<b>682,93 zł</b>
Dostępność	<b>Na zamówienie</b>
Średni czas wysyłki	<b>14 dni</b>
Numer katalogowy	<b>NPG80-12</b>
Producent	<b>Toyama</b>

### Opis produktu

Akumulatory **Toyama NPG** są produkowane w oparciu o technologię VRLA i żel. **Akumulatory żelowe** posiadają dużo lepsze parametry niż baterie z **uwieczonym elektrolitem** tzw. **AGM** szczególnie w zastosowaniach cyklicznych. Akumulatory **Toyama NPG** są akumulatorami całkowicie szczelnymi i dzięki temu mogą pracować w każdej pozycji. **Akumulatory tego typu należy ładować ładowarkami do akumulatorów żelowych / AGM.**

- Baterie Toyama NPG mają projektowaną żywotność na 12 lat.
- Ilość cykli nawet **900** przy rozładowaniu do 50%

Zastosowania akumulatorów **Toyama NPG** :

- Wózki inwalidzkie
- Maszyny czyszczące
- Jachty, łodzie wędkarskie
- Wózki golfowe
- Systemy energii odnawialnej (panele słoneczne, turbiny wiatrowe)
- Pojazdy i silniki elektryczne
- Telekomunikacja
- Aparatura medyczna
- Systemy UPS, centralki
- Oświetlenie awaryjne
- Mobilne zastosowania
- Systemy alarmowe, car audio

#### Charakterystyka akumulatorów:

- odporny na niskie i wysokie temperatury, temp. pracy od -20 do + 50 st. C
- praca w dowolnej pozycji
- hermetyczna konstrukcja
- doskonała zdolność ładowania
- mały stopień rozładowania

### Produkt posiada dodatkowe opcje:

**Napięcie [V]:** 12V  
**Pojemność [Ah]:** 80Ah  
**Długość [mm]:** 260mm  
**Szerokość [mm]:** 169mm  
**Wysokość [mm]:** 210mm  
**Polaryzacja:** Lewy plus - 1

**Końcówki biegunowe:** Wkręcane

**Technologia:** GEL

**Gwarancja:** 24 miesiące