

# Alloy AZ31B

## Alloy AZ31B

Alloy AZ31B

### ABOUT ALLOY AZ31B

#### Leistungsprofil

Magnesium Alloy AZ31B von NeoNickel wird im Allgemeinen für Anwendungen eingesetzt, bei denen geringem Gewicht, Steifigkeit und mittlere Festigkeit die größte Bedeutung zugeordnet wird. Die Legierung ist gut bearbeitbar, jedoch äußerst entzündlich, sodass diese Verfahren höchste Sorgfalt erfordern.

#### Merkmale von Alloy AZ31B

- Geringes Gewicht
- Steif
- Fest

Die Nachfrage der Luft-/Raumfahrtindustrie nach leichteren und widerstandsfähigeren Materialien, die schweren und anspruchsvollen Umgebungen standhalten können, hat die Entwicklungen und Fortschritte im Bereich der Magnesiumlegierungen sehr stark nach vorn gebracht. Das geringe Gewicht dieser Legierungen ist einer der wichtigsten Faktoren, die zu ihrem schnellen Wachstum und ihrer weitverbreiteten Verwendung in den letzten Jahren beigetragen haben. **Weitere Informationen zu Magnesium Alloy AZ31B [erhalten Sie bei uns. Kontaktieren Sie uns](#) oder füllen Sie unser [Online-Angebotsformular](#) aus, dann werden wir uns umgehend bei Ihnen melden!**

#### Bekannte Handelsnamen

Magnesium AZ31B Legierung, AZ31B, AZ31B Magnesium