

GUMMIZAHNRAD MIT BELZONA GEGOSSEN

ID: 3978

Industrie: Allgemeine Industrie
Anwendung: Mechanische Kraftübertragung
Substrat: Gummi
Produkte: * Belzona 2131 (D&A Fluid Elastomer),
* Belzona 2221 (MP Fluid Elastomer),

Standort des Kunden: Kochbehälterhersteller, Ägypten
Antragsdatum: Dezember 2001

Problem

Statt eines Imports des benötigten Ersatzteils entschied man sich aus Kosten- und Zeitgründen für das Gießen des Ersatzteils.



Fotobeschreibungen

- * 1. Das zu gießenende Gummiteil. ,
- * 2. Vorbereitung der Gießform. ,
- * 3. Fertige Gummigießform. ,
- * 4. Gießform und gegossenes Zahnrad. ,

Anwendungssituation

Gummizahnrad

Anwendungsverfahren

Die Anwendung wurde gemäß dem Belzona Know-how System Infoblatt MPT-14 durchgeführt.

Belzona-Fakten

Das Gummizahnrad konnte zu einem Bruchteil (25 %) der Kosten eines importierten Zahnrads hergestellt werden. Die Gießform wurde ebenfalls aus einem Belzona-Produkt hergestellt. Das neue Zahnrad war bereits nach einem Tag einsatzbereit, sodass im Vergleich zu einem Import erhebliche Kosten eingespart werden konnten.

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015

Belzona products are

FS 695214

manufactured under an ISO

ISO 14001:2015

9000 Registered Quality

EMS 695213

Management System.

www.belzona.com

BELZONA®
Repair • Protect • Improve