

LA TECHNIQUE DE MOULAGE BELZONA REPARÉ UN ENGRENAGE EN CAOUTCHOUC

ID: 3425

Industrie: Industrie générale

Localisation du client: Fabricant de récipients de cuisine, Egypte

Application: Transmission de puissance mécanique

Date de la demande: Décembre 2001

Substrat: Caoutchouc

Des produits: * Belzona 2131 (D&A Fluid Elastomer) Belzona 2221 (MP Fluid Elastomer),

Problem

Un remplacement était nécessaire; l'engrenage devait être moulé à cause des coûts et des temps d'arrêt associés au remplacement.



Descriptions des photographies

* 1. La section en caoutchouc n'cessitant un moulage. 2. Préparation du moule. 3. Moule en caoutchouc terminé. 4. L'engrenage moulé; ainsi que le moule prêt pour la production d'une nouvelle pièce.

Cas d'application

Un engrenage en caoutchouc.

Procédé d'application

L'application a été réalisée selon la Procédure Belzona MPT-14.

Faits sur Belzona

L'engrenage en caoutchouc a été réalisé à seulement 25% du coût d'importation d'une nouvelle pièce. Le moule a également été fabriqué avec Belzona. Le nouvel engrenage était prêt à l'utilisation en une seule journée seulement, entraînant donc d'importantes économies de temps en comparant l'importation.

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

ISO 9001:2015

FS 695214

ISO 14001:2015

EMS 695213

Belzona products are
manufactured under an ISO
9000 Registered Quality
Management System.

www.belzona.com


BELZONA
Réparer • Protéger • Améliorer