



## **Wolf Kunststoff-Gleitlager GmbH**

Heisenbergstr. 63-65  
D-50169 Kerpen - Türnich  
Telefon: +49 (0) 2237 / 97 49 - 0  
Telefax: +49 (0) 2237 / 97 49 - 20  
email: [info@plasticbearings.com](mailto:info@plasticbearings.com)  
<http://www.plasticbearings.com>

- Verschleissteile aus Kunststoff
- Maschinenelemente aus Kunststoff
- Kundenberatung
- Werkstoffentwicklung
- Bauteilauslegung
- Prototypenfertigung
- Serienproduktion

**Gleitlager aus Kunststoff**

# **ZX-324**

## **Konformitätserklärung**

ZX-324 ist von der FDA (US Food and Drug Administration) für den wiederholten Einsatz in Anwendungen mit direktem Nahrungsmittelkontakt zugelassen.

Der direkte Kontakt mit Nahrungsmitteln unterliegt keinerlei Beschränkungen hinsichtlich der Art des Nahrungsmittels oder hinsichtlich der Kontaktzeit.

ZX-324 erfüllt die Anforderungen der FDA Vorschrift 21CFR 177.2415 hinsichtlich der Zusammensetzung für Artikel, die wiederholt mit Nahrungsmitteln in Kontakt kommen, ohne Beschränkungen in Bezug auf die Kontaktdauer oder die Temperatur.

Außerdem entspricht ZX-324 den Anforderungen der Richtlinie der Europäischen Union (90/128 EWG) in Bezug auf Kunststoffmaterialien und Artikel, die für den Kontakt mit Nahrungsmitteln bestimmt sind.

Untersuchungen an aus ZX-324 hergestellten Testkörpern haben gezeigt, dass die Extraktionsgrenzwerte, die in der FDA Regelung 21CFR 177.2415 spezifiziert sind, eingehalten werden. Ebenfalls eingehalten werden die Gesamt- und die spezifischen Migrationsgrenzwerte vorgegeben durch die EU-Richtlinie (90/128/EWG).

Wolf Kunststoff-Gleitlager GmbH  
Heisenbergstr. 63-65  
50169 Kerpen

Tel. 02237 / 97 49 – 0  
Fax 02237 / 97 49 – 20

[www.zedex.de](http://www.zedex.de)  
[info@zedex.de](mailto:info@zedex.de)