



Presseinformation

Lebensmittelechte Rezeptur

AFM 34 - das Fasermaterial für Flachdichtungen mit FDA-Konformität

Mit der FDA-Konformität für ein Dichtungsmaterial aus Aramidfasern setzt der führende Dichtungshersteller VICTOR REINZ neue Maßstäbe. Überall dort, wo „Milch und Honig“ fließen, können jetzt deutlich kostengünstigere Dichtungen aus AFM 34 Apparate und Flansche abdichten. Damit gibt es erstmals eine effizientere und gleichzeitig leistungsstärkere Alternative zu den bislang in der Lebensmittelindustrie eingesetzten Flachdichtungslösungen z. B. aus PTFE.

AFM 34 entspricht uneingeschränkt den hohen Anforderungen der US-amerikanischen Food and Drug Administration (FDA). Diese Zulassungsbehörde des Gesundheitsministeriums ist u. a. für die Sicherheit und die Kontrolle von Lebensmitteln zuständig. Ein akkreditiertes Institut hat bestätigt: das Weichstoffmaterial AFM 34 von VICTOR REINZ erfüllt das strenge Regelwerk der FDA und kann in Lebensmittel verarbeitenden Industrieanlagen ohne Einschränkungen eingesetzt werden. Dazu gehören Flansche von Rohrleitungen sowie Behälter für die Produktion, den Transport und die Lagerung von

Herausgeber

VICTOR REINZ Sealing Products Group
REINZ-Dichtungs-GmbH
Reinzstraße 3-7 | 89233 Neu-Ulm
Fon +49 731 7046-0
Fax +49 731 719089
www.reinz.com

Kontakt

Nicole Schuhmacher
Leitung Kommunikation und
Marketing
Fon +49 731 7046-369
Fax +49 731 7046-400
nicole.schuhmacher@dana.com



Lebensmitteln. Diese Freigabe gilt für alle Arten von Lebensmitteln über alle Temperaturbereiche.

AFM 34 besitzt neben der FDA-Konformität alle wichtigen Freigaben: u.

a. DIN-DVGW, SVGW, ÖVGW, KTW, WRAS, VP 401 (HTB), Fire Safe, BAM und TA Luft.

Universell einsetzbar

AFM 34 hat sein enormes Dichtpotenzial bislang insbesondere in der chemischen Industrie unter Beweis gestellt. Die hohe chemische Beständigkeit ist auch für das in der Lebensmittelindustrie verwendete "Cleaning in Place (CIP)" wichtig. Neben dem sehr guten thermisch-mechanischen Verhalten überzeugt das Material durch hohe Zug- und Druckstandfestigkeit und kennzeichnet es als universell einsetzbare Lösung. So ist es auch für Hersteller von Komponenten, die neben der Lebensmittelindustrie auch andere Industriezweige beliefern, als "eines für alles" hochinteressant.

Geprüft und zertifiziert

"Unsere Kunden fragen immer häufiger nach der FDA-Konformität von AFM 34. Diese Frage können wir ab sofort mit einem klaren Ja beantworten", erklärt Volker Etzel, Anwendungingenieur der Dana Sealing Products Group und Experte für Industriedichtungen. "Dies bedeutet Sicherheit für unsere Kunden in der Lebensmittelindustrie - egal, ob es sich um Schokolade oder Speiseöle handelt."

Herausgeber

VICTOR REINZ Sealing Products Group
REINZ-Dichtungs-GmbH
Reinzstraße 3-7 | 89233 Neu-Ulm
Fon +49 731 7046-0
Fax +49 731 719089
www.reinz.com

Kontakt

Nicole Schuhmacher
Leitung Kommunikation und
Marketing
Fon +49 731 7046-369
Fax +49 731 7046-400
nicole.schuhmacher@dana.com



Die Zusammensetzung des Dichtungsmaterials wurde anhand der Anforderungen nach 21 CFR (Code of Federal Regulations) § 177.2600 bewertet. Dabei wird geprüft, ob sich beim Kontakt von Dichtung und Lebensmittel Stoffe aus dem Dichtungsmaterial herauslösen und auf das Lebensmittel übergehen. Alle Tests mit AFM 34 und den einzelnen Inhaltsstoffen haben gezeigt, dass die Grenzwerte nicht nur eingehalten, sondern noch unterschritten werden. Für den Anwender eine entscheidende Information: denn nur absolut ungefährliche Materialien garantieren eine sichere Lebensmittelproduktion.

"Wir eröffnen damit ein weiteres innovatives Feld für unsere AFM-Produktfamilie. FDA-Konformität in diesem Preis-Leistungs-Verhältnis bietet aktuell nur AFM 34", betont Volker Etzel.

[Infobox]

AFM 34

Die Vorteile von AFM auf einen Blick.

- FDA-Konformität
- für alle Arten von Lebensmittel einsetzbar
- herausragende Gasdichtigkeit
- sehr gute chemische Beständigkeit
- optimales thermisch-mechanisches Verhalten

Herausgeber

VICTOR REINZ Sealing Products Group
REINZ-Dichtungs-GmbH
Reinzstraße 3-7 | 89233 Neu-Ulm
Fon +49 731 7046-0
Fax +49 731 719089
www.reinz.com

Kontakt

Nicole Schuhmacher
Leitung Kommunikation und
Marketing
Fon +49 731 7046-369
Fax +49 731 7046-400
nicole.schuhmacher@dana.com

**VICTOR REINZ®**

Sealing Products

- hohe Zug-, Scher- und Druckstandfestigkeit

VICTOR REINZ Sealing Products Group

Als führender Hersteller von Dichtungssystemen entwickelt und produziert die Dana Sealing Products Group unter dem Markennamen «VICTOR REINZ» leistungsstarke Dichtungs-, Abschirm- und Ventilhaubensysteme für Motoren- und Antriebskonzepte. Die Gruppe ist ein Mitglied der weltweit positionierten Dana Holding Corporation mit 35.000 Mitarbeitern in 26 Ländern und Stammsitz in Toledo, Ohio. Dana gehört zu den führenden Zulieferern der Automobilindustrie mit Antriebsaggregaten, Chassis, Struktur- und Motortechnologien und ist globaler Partner aller großen Automobilhersteller.

Herausgeber

VICTOR REINZ Sealing Products Group
REINZ-Dichtungs-GmbH
Reinzstraße 3-7 | 89233 Neu-Ulm
Fon +49 731 7046-0
Fax +49 731 719089
www.reinz.com

Kontakt

Nicole Schuhmacher
Leitung Kommunikation und
Marketing
Fon +49 731 7046-369
Fax +49 731 7046-400
nicole.schuhmacher@dana.com