

# KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

MOVET NBR BLAU FDA

## ACRYL-NITRILE-BUTADIENE-KAUTSCHUK

Bezeichnung:	MOVET NBR Blau FDA
Basispolymer:	Copolymer, basierend auf Butadien und Acrylnitril
Farbe:	blau
Härte (Shore A):	80 ± 5
Dichte (g/cm <sup>3</sup> ):	1,23 ± 0,03

Erfüllt die Anforderungen folgender Verordnung über Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen:

- Verordnung (EG) Nr. 1935/2004
- Verordnung (EG) 2023/2006 (GMP, Good Manufacturing Practice)

Die aufgeführten Materialien und Anwendungen sind in den oben genannten Verordnungen unter Artikel 5 Anhang 1 aufgeführt. Sie sind daher nicht neu und sind keine „aktiven“ oder „intelligenten“ Materialien oder Stoffe, und es wird kein Antrag für neue Stoffe gemäß den Artikeln 8 und 23 der Verordnung beantragt werden.

Wir erklären gemäß Artikel 16 der Verordnung, dass das genannte Material den Anforderungen der Verordnung entspricht und wir den entsprechenden Nachweis erbringen können.

Wir bestätigen, dass die o.g. Materialien der EG-Verordnung 1935/2004 entsprechen und - unter normalen oder vorhersehbaren Verwendungsbedingungen - keine Bestandteile an Lebensmittel in Mengen abgeben, die die menschliche Gesundheit gefährden oder eine unzulässige Veränderung des Endprodukts verursachen könnten.

Zum Nachweis der Konformität mit der Verordnung EU1935/2004 wurde FDA 177-2600 A-D verwendet.

Diese Verbindungen wurden nach den Verfahren der „Good manufacturing practice“ hergestellt, wie sie in der Verordnung EU 2023/2006 festgelegt ist.

HADI GmbH

Revision: 08/2019

Normverweisungen entsprechen dem Ausgabestand des Datenblattes unseres Rohstofflieferanten. Alle Angaben sind Mittelwerte. Unsere Empfehlungen erfolgen nach bestem Wissen. Sie sind jedoch unverbindlich und schließen jede Haftung für Schäden und Nachteile, gleich welcher Art, auch in Bezug auf Schutzrechte Dritter, aus. Sie befreien den Käufer nicht von eigenen Versuchen und Prüfungen.

Die o.g. Mitteilung geben wir nach bestem Wissen. Sie gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis, und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendungen, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgt außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Sollte dennoch eine Haftung in Frage kommen so ist diese für alle Schäden auf den Wert der von uns gelieferten und von Ihnen eingesetzten Ware begrenzt. Diese Mitteilung unterliegt nicht dem Änderungsdienst.

## FDA BESTÄTIGUNG

---

### MOVET NBR BLAU FDA

## ACRYL-NITRILE-BUTADIENE-KAUTSCHUK

Bezeichnung:	MOVET NBR Blau FDA
Basispolymer:	Copolymer, basierend auf Butadien und Acrylnitril
Farbe:	blau
Härte (Shore A):	80 ± 5
Dichte (g/cm <sup>3</sup> ):	1,23 ± 0,03
Entspricht in der Zusammensetzung:	der Positive List nach dem § 177.2600, CFR 21, „Rubber Articles Intended For Repeated Use“, der Food and Drug Administration (FDA). <b>(USA)</b>

Entsprechend den genannten Anforderungen müssen die Produkte vor der Verwendung gründlich gereinigt werden.

## MOVET NBR BLAU FDA

### **ACRYL-NITRILE-BUTADIENE-KAUTSCHUK**

Bezeichnung:	MOVET NBR Blau FDA
Basispolymer:	Copolymer, basierend auf Butadien und Acrylnitril
Farbe:	blau
Härte (Shore A)	80 ± 5
Dichte (g/cm <sup>3</sup> ):	1,23 ± 0,03
Entspricht in der Zusammensetzung:	Der TSE-Leitlinie EMEA/410/01 der Europäischen Union

# TECHNISCHES DATENBLATT

MOVET NBR BLAU FDA

## ACRYL-NITRILE-BUTADIENE-KAUTSCHUK

### Mechanische, physikalische und thermische Eigenschaften:

EIGENSCHAFTEN	BEDINGUNG	NORM	EINHEIT		EINHEIT	
Farbe					blau	blau
Härte	23°C/3sek.	ISO 868	Shore A	80 ± 5	Shore A	80 ± 5
Härte	23°C/15sek.	ISO 868	Shore A	78 ± 5	Shore A	78 ± 5
Spannung bei 100%	23°C	DIN 53 504	MPa	≥ 5	psi	≥ 725
Reißfestigkeit	23°C	DIN 53 504	MPa	≥ 8	psi	≥ 1160
Reißdehnung	23°C	DIN 53 504	%	≥ 140	%	≥ 140
Weiterreißwiderstand	23°C	DINISO 34-1	kN/m		lbf/inch	
Spezifisches Gewicht	23°C	ISO 1183	kg/m <sup>3</sup>	1230	g/cm <sup>3</sup>	1,23
Rückprallelastizität	23°C	DIN 53 512	%		%	
Abrieb	23°C	DIN 53 516	mm <sup>3</sup>	248	mm <sup>3</sup>	248
Druckverformungsrest	*	ISO 815	%	≤ 13	%	≤ 13
Druckverformungsrest	**	ISO 815	%		%	
Druckverformungsrest	***	ISO 815	%		%	
Untere Anwendungstemperatur			°C	-30	°F	-22
Untere Anwendungstemperatur			°C	100	°F	212
Obere Anwendungstemperatur bei Wasserdampf			°C		°F	
Obere Anwendungstemperatur bei Heißluft, kurzfristig			°C		°F	

\* 24h 70°C 25% def. | \*\* 24h 100°C 25% def.

### Chemische Eigenschaften

<b>Material:</b>	Copolymer, basierend auf Butadien und Acrylnitril
<b>Beständig gegenüber:</b>	Öl, Benzin, Rohöl
<b>Nicht beständig gegenüber:</b>	konz. Säuren und konz. Laugen, polaren Lösungsmitteln

HADI GmbH

Revision: 08/2018

Normverweisungen entsprechen dem Ausgabestand des Datenblattes unseres Rohstofflieferanten. Alle Angaben sind Mittelwerte. Unsere Empfehlungen erfolgen nach bestem Wissen. Sie sind jedoch unverbindlich und schließen jede Haftung für Schäden und Nachteile, gleich welcher Art, auch in Bezug auf Schutzrechte Dritter, aus. Sie befreien den Käufer nicht von eigenen Versuchen und Prüfungen.

Die o.g. Mitteilung geben wir nach bestem Wissen. Sie gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis, und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendungen, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgt außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Sollte dennoch eine Haftung in Frage kommen so ist diese für alle Schäden auf den Wert der von uns gelieferten und von Ihnen eingesetzten Ware begrenzt. Diese Mitteilung unterliegt nicht dem Änderungsdienst.