



Res-O-Nit™

NITTEL GmbH & Co. KG, Kelsterbacher Straße 18, D - 65479 Raunheim
Telefon: 0049 (0) 6142 9467-0, Fax: 0049 (0) 6142 9467-15, <http://www.nittel.eu>

Gültig bis 31.12.2010
Valid until 12/31/2010

Materialaufbau / Structure

Einschichtige Folie aus Polyamid
One-layer film made of polyamide

Anwendung / Application

Für flüssige oder feste Produkte, die einen Aromaschutz und eine chemische Beständigkeit erfordern.
Diese Folie zeichnet sich besonders durch ihre hohe Hitzebeständigkeit aus
For liquid or solid products requiring a good protection against loss of flavour and a good resistance against chemicals. This film is to be characterized by a very good heat resistance.

Technische Daten / Technical data

MD = Maschinenrichtung / Machine direction

CD = Quer zur Maschinenrichtung / Cross direction

		70 µm
Reißkraft / Tear strength Newton / 15 mm Streifen - DIN EN ISO 527	MD	> 85
	CD	> 75
Reißdehnung / Elongation % / 15 mm Streifen - DIN EN ISO 527	MD	> 350
	CD	> 350

Temperaturbeständigkeit / Temperature resistance	Min.	Max.
	- 18°C	180°C

Permeation / Permeation

	70 µm
Sauerstoff / Oxygen cm ³ /m ² /d * 23°C / 0 % RH - DIN 53122	< 25
Wasserdampf / Water vapour g/m ² /d * 23°C / 85 % RH - DIN 53122	< 10

Lebensmittelfreigaben / Food approvals

EU:

BRD: BfR Empfehlung III

2002/72/EC;2004/1/EC;2004/19/EC;

USA: FDA 21 CFR 177.1520

2005/79/EC;2007/19/EC;

2008/39/EC

Bezugnehmend auf die Angaben unserer Vormateriallieferanten garantieren wir einen Schwermetallgehalt < 100 ppm gemäß Artikel 11 der EU-Richtlinie 94/62 EG über Verpackungen und Verpackungsabfälle Nr. L365/10-23 und der CONEG-Legislation.

With reference to the declaration by our raw material suppliers we herewith guarantee a heavy metal content < 100 ppm according to article 11 EU-direction 94/62 EG re. packaging and packaging waste No. L 365/10-23 and the CONEG-legislation.

Mit dieser Spezifikation verlieren alle vorhergehenden ihre Gültigkeit!
This specification invalidates every previous version!