

**PET-Folie transparent matt - 23 µm NTC**  
PET-film transparent weak - 23 µm NTC

Artikel/Article **70224**

VPF GmbH & Co. KG  
Harkortstraße 14-16  
45549 Sprockhövel (Germany)  
Telefon +49 (0)2339 1205-0  
Telefax +49 (0)2339 1205-50  
info@vpf.de  
www.vpf.de

| Eigenschaften<br>Properties                | Besonderheiten<br>Special features   | Soll-Wert<br>Factor | Einheit<br>Unit   | Toleranzen<br>Prüfbedingungen<br>Tolerances<br>Test requirements | Normen<br>Norms   |
|--|--|---------------------|-------------------|--|---|
| Dicke<br>Caliper                           |  | 23                  | µm                | ± 1,6  |   |
| Flächengewicht<br>Grammage                 |  | 32                  | g/m <sup>2</sup>  |  |   |
| Dichte<br>Density                          |  | 1,4                 | g/cm <sup>3</sup> |  | ASTM-D 1505-68<br>Methode/method C  |
| Glanz 60°<br>Gloss 60°                     |  | 45                  |                   |  | DIN 67530   |
| Zugfestigkeit<br>Tensile Strength          | längs/MD<br>quer/CD  | 190<br>250          | N/mm <sup>2</sup> |  | ISO 527-1/3, Probekörper Typ 2<br>Prüfgeschwindigkeit: 100%/min<br>Test item type 2, Test speed: 100%/min |
| Zugdehnung<br>Elongation at break          | längs/MD<br>quer/CD  | 140<br>100          | %                 |  | ISO 527-1/3, Probekörper Typ 2<br>Prüfgeschwindigkeit: 100%/min<br>Test item type 2, Test speed: 100%/min |
| Elastizitätsmodul<br>Modulus of elasticity | längs/MD<br>quer/CD  | 4000<br>5100        | N/mm <sup>2</sup> |  | ISO 527-1/3, Probekörper Typ 2<br>Prüfgeschwindigkeit: 1%/min<br>Test item type 2, Test speed: 100%/min   |
| Schrumpfung<br>Shrinkage                   | längs/MD<br>quer/CD  | 1,3<br>0,1          | %                 |  | DIN 40634<br>150°C, 15 min  |
| Transparenz<br>Transparency                |  | 87                  | %                 |  | ASTM-D 1003-61<br>Methode/method A  |
| Besonderheiten<br>Special features         | <p>Die Folie ist für den Lebensmittelkontakt geeignet (laut EU-Verordnung 1935/2004 und 10/2011, sowie FDA 21CFR 177.1630).<br/>The film is suitable for food contact (under EU-order 1935/2004 and 10/2011, and FDA 21CFR 177.1630).</p> <p>Die Eignung muss vom Anwender individuell getestet werden.<br/>We recommend trials and testings beforehand.</p> |                     |                   |  |   |

Alle Angaben informieren über unsere Produkte, sie gelten nicht als Zusicherung bestimmter Eigenschaften und stellen Durchschnittswerte und unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar. Es obliegt dem Anwender selbst zu prüfen, ob sich das Produkt auch unter den anwendungsbezogenen Einflüssen für die vorgesehene Verwendung eignet. Eine Haftung für unsere Produkte übernehmen wir ausschließlich nach Maßgabe unserer allgemeinen Verkaufsbedingungen, soweit nichts Anderes vereinbart wird. Technische Änderungen behalten wir uns jederzeit vor.  
Stand: 07/2015 - Alle vorherigen Produktinformationen werden ungültig und durch diese Version ersetzt.

These recommendations are based on our actual knowledge and experience of the products stated, but should not in any way be considered to be "Warranted Characteristics". As the products are used outside our control we are unable to accept any responsibility for loss or damage, however caused, which may result from the use of these products. Unless otherwise agreed, any assumption of product liability will be strictly in accordance with our general Conditions of Sale. All technical information is subject to change without notice.  
Last update: 07/2015 - This product information is replacing and annulling all previous versions.