

**PET-Folie weiß glänzend - 125 µm**  
PET-film white glossy - 125 µm

Artikel/Article **70871**

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 Properties	Besonderheiten Special features	Typische Werte Typical values	Einheit Unit	Normen Prüfbedingungen Norms Test requirements
Dicke Caliper		125	µm	
Flächengewicht Grammage		175	g/m <sup>2</sup>	
Schrumpfung Shrinkage	längs/MD quer/CD	2,5 0,5	%	ASTM E1269-05 Nach 5 Minuten bei 190°C After 5 mins at 190°C
Glanz 45° Gloss 45°		50	%	ASTM D 2457-90 (Gardner Hazemeter)
Lichtdurchlässigkeit Light transmission		7	%	ASTM D 1003-77 (Gardner Hazemeter)
Zugfestigkeit Tensile strength	längs/MD quer/CD	15 18	kgf/mm <sup>2</sup>	ASTM D 882-83 50% RH Strain Rate 50% min
Zugdehnung Elongation at break	längs/MD quer/CD	145 115	%	ASTM D 882-83 50% RH Strain Rate 50% min
Bedruckbarkeit Herstellerangaben Printability Manufacturer specifications	Das Material eignet sich für eine Bedruckung mit folgenden Druckverfahren: Flexo-, Offset-, Tiefdruck, Siebdruck und Thermotransferdruck. The material is suitable for printing with the following printing methods: Flexo, offset, gravure, screen printing and thermal transfer printing.			
Chemikalienbeständigkeit / Eigenschaften Chemical resistance / Remarks	Verdünnte Säuren und Alkalien, dilute acids and alkalis			gut, good
	Konzentrierte Alkalien, concentrated alkalis			schlecht, poor
	Konzentrierte Salzsäuren, concentrated hydrochloric acid			gering, fair
	Konzentrierte Schwefelsäure, concentrated sulphuric acid			schlecht, poor
	Schmiermittel, Öle und Fette, greases, oils and fats			gut, good
	Organische Lösungsmittel, Alkohole und Kohlenwasserstoffe Organic solvents, alcohols and hydrocarbons			gut good
	Ketone, Ester und chlorierte Stoffe Ketones, esters and chlorinated compounds			relativ gut fairly good
	Phenole, Kresole und chlorierte Phenole Phenols, cresols and chlorinated phenols			schlecht poor
Die Eignung muss vom Anwender individuell getestet werden. We recommend trials and testings beforehand.				

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: 08/2023 - 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: 08/2023 - This product information is replacing and annulling all previous versions.