

PET-Folie weiß glänzend - 100 µm
PET-film white glossy - 100 µm

Artikel/Article 70630

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		100	µm	
Flächengewicht Grammage		140	g/m ²	
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		9	%	ASTM D 1003-77 (Gardner Hazemeter)
Zugfestigkeit Tensile strength	längs/MD quer/CD	15 18	kgf/mm ²	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.