

rPE Folie weiß glänzend – 85 µm 95PIR  
rPE film white glossy - 85 µm 95PIR

Artikel/Article 71471

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		85	µm	DIN 53370
Flächengewicht Grammage		83,2	g/m <sup>2</sup>	DIN 53370
Reißfestigkeit Tensile strength	längs/MD quer/CD	20 19	N/mm <sup>2</sup>	DIN EN ISO 527-3
Bruchdehnung Strain at break	längs/MD quer/CD	450 300	%	DIN EN ISO 527-3
Steifigkeit Stiffness	längs/MD quer/CD	≥ 29 ≥ 39	mN	DIN 53121
Opazität (Mc Beth) Opacity (Mc Beth)		≥ 60	%	DIN 4512/7-9
Glanz 60° Gloss 60°		≥ 60		DIN 67530
Dichte Density		0,979	g/cm <sup>3</sup>	Composite density
Oberflächenspannung Surface tension	Seite mit Corona Behandlung Side with corona treatment	≥ 44	mN/m	DIN 53364 gemessen direkt nach Extrusion measured right after extrusion
Besonderheiten für diesen Rohstoff nach Herstellerangaben Special features for this raw material according to manufacturer's instructions	<p>PE-Folie weiß mit mindestens 95% PIR Anteil. PE film white with at least 95% PIR content.</p> <p><b>Die Eignung muss vom Anwender individuell getestet werden.</b> 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: 07/2023 - 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: 07/2023 - This product information is replacing and annulling all previous versions..