

Vorläufig / Preliminary

rPET Folie transparent 50 µm TC 90% PCR  
rPET film clear 50 µm TC 90% PCR

Artikel / Article 70672

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		50	µm	
Flächengewicht Grammage		70	g/m <sup>2</sup>	
Trübung Haze		4,2	%	ASTM D-1003
Reißdehnung Elongation at break	längs/MD quer/CD	150 145	%	ASTM D-882
Reißfestigkeit Tensile strength	längs/MD quer/CD	1700 1800	kg/cm <sup>2</sup>	ASTM D-882
Schrumpfung Shrinkage	längs/MD quer/CD	1,6 0,2	%	150°C, 30 min.
Besonderheiten Hersteller Angaben Special features Manufacturer specifications	<p>Diese Folie ist eine einseitig chemisch beschichtete Polyesterfolie, die speziell für flexible Verpackungsanwendungen entwickelt wurde. Die Folie wird zu 90 % aus recyceltem Material hergestellt. Sie ist eine umweltfreundliche Folie, die zu einer erheblichen Reduzierung des CO<sub>2</sub>-Fußabdrucks beiträgt. Sie hat eine gute Transparenz, eine hervorragende Bearbeitbarkeit, einen strahlenden Glanz, Flexibilität und chemische Beständigkeit. Die Folie ist einseitig vorbehandelt, um die Haftung auf lösungsmittelbasierten Druckfarben und Beschichtungen zu verbessern.</p> <p>This film is one side chemical coated Polyester film specially designed for flexible packaging application. The film is produced with 90% post-consumer recycled content. It's an Eco-friendly film, contributes to significant Carbon footprint reduction. It has good transparency, excellent machinability, sparkling gloss, flexibility and chemical resistance. The film is pretreated one side to enhance adhesion to solvent based inks and coatings.</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: 03/2023 - 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: 03/2023 - This product information is replacing and annulling all previous versions.