

Vorläufig / Preliminary

rPET Folie transparent 12 µm 90% PCR  
rPET film transparent 12 µm 90% PCR

Artikel / Article 70877

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		12	µm	
Flächengewicht Grammage		16,8	g/m <sup>2</sup>	
Trübung Haze		2,3	%	ASTM D-1003
Reißdehnung Elongation at break	längs/MD quer/CD	125 120	%	ASTM D-882
Reißfestigkeit Tensile strength	längs/MD quer/CD	1900 2000	kg/cm <sup>2</sup>	ASTM D-882
Schrumpfung Shrinkage	längs/MD quer/CD	2,0 0,2	%	ASTM D1204 150°C, 30 min.
Besonderheiten Hersteller Angaben Special features Manufacturer specifications	<p>Bei dieser Folie handelt es sich um eine einseitige Corona behandelte Polyesterfolie, die speziell für den Einsatz in Druck-, Metallisierungs- und Beschichtungsanwendungen entwickelt wurde. Die Folie wird zu 90% aus recyceltem Material hergestellt. Es handelt sich um eine umweltfreundliche Folie, die zu einer erheblichen Verringerung des CO<sub>2</sub>-Fußabdrucks bei Verpackungen und anderen Anwendungen beiträgt. Sie hat eine gute Transparenz, eine hervorragende Bearbeitbarkeit, einen strahlenden Glanz, Flexibilität und chemische Beständigkeit. Sie hat eine ausgezeichnete Gleitfähigkeit und Dimensionsstabilität über einen weiten Temperaturbereich.</p> <p>This film is one side corona treated Polyester film specially designed for use in printing, metallizing and coating applications. The film is produced with 90% post-consumer recycled content. It's an Eco-friendly film, contributes to significant Carbon footprint reduction in packaging and other applications. It has good transparency, excellent machinability, sparkling gloss, flexibility and chemical resistance. It has excellent slip and dimensional stability over a wide range of temperatures.</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: 12/2023 - 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: 12/2023 - This product information is replacing and annulling all previous versions.