

Permanent- 958
Permanent- 958

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	Prüfmethode Test method	Typische-Werte Typical values
Klebstoff-Typ Type of adhesive	Permanent haftende Klebstoffdispersion auf Acrylatbasis, lösemittelfrei. Acrylic dispersion, permanent, solvent free.	
Eigenschaften und Einsatzbereich Properties and application	<p>Trockener Klebstoff mit einer ausgezeichneten Kohäsion und speziell entwickelt für eine engzylindrische Etikettierung für z.B. Spritzen oder Vials. Der Klebstoff ist ISEGA-zertifiziert und kann bei Raumtemperatur und darunter in direktem Kontakt zu trockenen, feuchten und solchen fettenden Lebensmitteln stehen, denen gemäß der Verordnung (EU) Nr. 10/2011 ein Korrekturfaktor von mindestens 3 zugeordnet werden kann. Nach den FDA-Vorgaben darf der Klebstoff in Kontakt mit trockenen Lebensmitteln kommen, oder er muss durch eine funktionelle Barriere vom Lebensmittel getrennt sein.</p> <p>Dry adhesive with excellent cohesion and specially developed for narrow cylindrical labelling, e.g. for syringes or vials. The adhesive is ISEGA certified and can be in direct contact with dry, moist and such fatty foods at room temperature and below that can be assigned a correction factor of at least 3 according to Regulation (EU) No 10/2011. According to FDA specifications, the adhesive may come into contact with dry food or it must be separated from the food by a functional barrier.</p>	
Temperaturbereich Temperature range	Klimakammer / Koflerbank Climate chamber / kofler bank	-40°C bis / to + 80°C
Verklebetemperatur Labelling temperature		min. +5°C
Anfangshaftung Loop tack	FTM9 auf Glas FTM9 on glass	10 N
Klebkraft Tackiness	FTM1 auf Glas FTM1 on glass	
	sofort Contact time 0 min	10 N/25mm
	nach 20 min. Contact time 20 min	10 N/25mm
	nach 24 Std. Contact time 24 hours	12 N/25mm
Scherfestigkeit Shear adhesion	FTM8 auf Stahl FTM8 on steel	130 Std. / hours
Anmerkungen Remarks	Die obenstehenden Ergebnisse wurden mit einer PET-Folie weiß, 50 µm und einem Klebstoffauftragsgewicht von ca. 18 g/m ² ermittelt. The a.m. results were measured on a PET film white 50 µm and an adhesive grammage about 18 g/m ² .	

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: 06/2024 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: 06/2024. This product information is replacing and annulling all previous versions.