

Permanent- HM 357, 30g/m²
Permanent- HM 357, 30g/m²

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	Transparenter Haftschnmelzklebstoff auf synthetischer Kautschukbasis. Transparent Hotmelt adhesive, synthetic rubber based.	
Eigenschaften und Einsatzbereich Properties and application	<p>Der HM 357 verfügt über eine gute Scherfestigkeit und eine hohe Anfangshaftung. Der Klebstoff ist besonders gut geeignet für Tragegriff-Anwendungen. Er ist ISEGA-zertifiziert und kann unbedenklich zur Rückseitenbeschichtung von Etiketten für die Kennzeichnung von Lebensmitteln für eine Lagerung bei Raumtemperatur verwendet werden. Dabei darf er in direktem Kontakt mit trockenen und feuchten, nicht-fettenden Lebensmitteln stehen.</p> <p>The HM 357 has good shear strength and high initial adhesion. The adhesive is particularly suitable for carrying handle applications. It is ISEGA-certified and can be safely used to coat the back of labels for labeling foodstuffs for storage at room temperature. It may stand in direct contact with dry and moist, non-fatty foods.</p>	
Temperaturbereich Temperature range	Klimakammer / Koflerbank Climate chamber / kofler bank	-30°C bis / to +80°C
Verklebetemperatur Labelling temperature	Auf Glas On glass	min. +5°C
Anfangshaftung Loop tack	FTM9 auf Glas FTM9 on glass	21 N/25mm
Klebkraft Tackiness	FTM1 auf Glas FTM1 on glass	
	sofort Contact time 0 min	14 N/25mm
	nach 20 min. Contact time 20 min	16 N/25mm
	nach 24 Std. Contact time 24 hours	18 N/25mm
Scherfestigkeit Shear adhesion	FTM8 auf Stahl FTM8 on steel	> 200 Std. / hours
Anmerkungen Remarks	<p>Typische Werte. Die obenstehenden Ergebnisse wurden auf einer PP-Folie transparent glänzend, UV-stabil, ca. 90 µm und einem Klebstoffauftragsgewicht von ca. 30 g/m² ermittelt.</p> <p>Typical values. The a.m. results were measured on a PP film transparent glossy, UV stabilized, about 90 µm and adhesive grammage about 30 g/m².</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: 11/2020 – 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: 11/2020 - This product information is replacing and annulling all previous versions.