

## MINERALÖLFREIER, EXTREM STARK HAFTENDER SPEZIALKLEBSTOFF VPF PRÄSENTIERT INNOVATIVEN BIOBASIERTEN HOTMELTKLEBSTOFF HM302

SPROCKHÖVEL, APRIL 2024

**Der Haftmaterialspezialist VPF erweitert sein Klebstoffportfolio um einen neuen, extrem stark haftenden Hotmeltklebstoff auf Bio-Kautschukbasis. Der neue Klebstoff HM302 ist mineralölfrei, biobasiert mit einem zertifizierten Bioanteil von mindestens 45%, verfügt über einen für Hotmeltklebstoffe sehr niedrigen CO<sub>2</sub>-Fußabdruck und weist dabei eine deutlich höhere Anfangshaftung als alle bisherigen VPF-Klebstoffe auf.**

Der Synthesekautschukklebstoff wurde nach umfangreichen Testreihen zur Marktreife gebracht. Im Fokus der langen Entwicklungsarbeit stand ein Spezialklebstoff mit hoher Klebkraft und niedrigem CO<sub>2</sub>-Fußabdruck. Das Ergebnis überzeugt: Die selbst für einen Hotmeltklebstoff extrem hohe Anfangshaftung nach FTM9 auf Glas von mehr als 40 N / 25 mm (bei bereits 30 g/m<sup>2</sup> Auftragsgewicht) ist außergewöhnlich. Dabei bleiben die Scherfestigkeiten im gut verarbeit- und stanzbaren Bereich – mehr als 20 Stunden nach FTM8 bei sogar 40 Gramm Auftragsgewicht.



Auch für schwierige Untergründe und direkten Lebensmittelkontakt bestens geeignet.

Der VPF Klebstoff HM302 hat neben hervorragenden Klebkraftwerten weitere gewichtige Vorteile: Der Klebstoff ist absolut mineralölfrei und kann somit mit nahezu allen Obermaterialien aus Papier und Folie kombiniert werden. Der Klebstoff ist zugelassen für direkten Lebensmittelkon-

takt und ist aufgrund seiner Klebkraft besonders geeignet für die Etikettierung von schwierigen, auch apolaren Oberflächen – auch z.B. Käserinde.

Der neuartige Klebstoff HM302 verfügt über einen zertifizierten Bioanteil von mindestens 45 %. Der Bioanteil wird aus den Abfällen von Sojabohnen gewonnen, sodass kein Konflikt zur Lebensmittelherstellung besteht. Durch den Einsatz der Biomasse reduziert sich der CO<sub>2</sub>-Fußabdruck des Klebstoffs signifikant und liegt nur mehr auf Höhe eines Standard-Dispersionsacrylats.

Aufgrund der überzeugenden Vorteile – Performance und Nachhaltigkeit – platziert die VPF den neuen Klebstoff HM302 als neuen Standard-Hotmelt im Produktsortiment und bietet den Klebstoff ab sofort in geringen Mindestmengen für eine Vielzahl von Anwendungen an. Wie gewohnt kann der Klebstoff gemäß Baukastenprinzip mit allen Obermaterialien und Abdeckmaterialien der VPF kombiniert werden – selbstverständlich auch mit vielen nachhaltigeren Papieren, Folien und Rezyklatlinern.

## **Über VPF**

Seit 1967 begleitet und prägt die VPF GmbH & Co. KG als Ideengeber, Partner und Problemlöser den europäischen Markt für Haftverbunde und selbstklebende Beschichtungen. Langjähriges Know-how, modernste Produktionsanlagen sowie ein ständiger Fokus auf den Bedarf von Kunden und Märkten sind Grundlage für die Entwicklung innovativer Lösungen für Papier- und Folien-Anwendungen aller Art – in kompromisslos guter Qualität. [www.vpf.de](http://www.vpf.de)

## **Unternehmenskontakt**

Kai Klimek  
VPF-Veredelungsgesellschaft mbH für Papiere und Folien & Co. KG  
Harkortstraße 14 –16, 45549 Sprockhövel  
Tel +49 (0)2339 120540, [kai.klimek@vpf.de](mailto:kai.klimek@vpf.de)

## **Pressekontakt**

Jürgen Sterzenbach  
SINNDDESIGN Unternehmenskommunikation  
Hartblick 5, 51429 Bergisch Gladbach  
Tel +49 (0)2204 205443, [vpf@sinndesign.de](mailto:vpf@sinndesign.de)