

UPM Raflatac Technische Information

12-03-2022 DE SI

Produkt	PE MATT WHITE TC 100 / PERMANENT FILM / WHITE KRAFT 130 / SOLID PRINTED
Bestellcode	RK/SP37/35/W1
Produkt	Entwickelt für Etikettieranwendungen, bei denen ein mattes Aussehen gewünscht wird und die Beständigkeit gegen Wasser, Öl und Chemikalien wichtig ist. Aufgrund seiner Flexibilität wird diese matte PE-Folie normalerweise auf geformten oder zusammendrückbaren Behältern für die Etikettierung von Haushalts- und Körperpflegeprodukten verwendet. Aufgrund seiner höheren Steifigkeit ist diese Folie auch für größere Etikettengrößen geeignet, die typischerweise in Öl- und Industrietikettieranwendungen erforderlich sind.

Typische technische kenndaten

Obermaterial	PE MATT WHITE TC 100
Produkt	Weißer Polyethylenfolie, matt, oberflächenbeschichtet.
Flächengewicht	94 g/m ² DIN 53352
Dicke	95 µm DIN 53370
Verhalten auf Zug, längs	18 N/mm ² DIN 53455
Verhalten auf Zug, quer	16 N/mm ² DIN 53455
Opazität	80 % DIN 53146/1
Glanz	7 % DIN 67530/1
Bedruckbarkeit	Geeignet für Flexodruck, Siebdruck und Offset. Thermotransferdruck mit ausgewählten Wachs-Harz- und Harz-Farbbändern möglich.
Kleber	SP37
Typ	Allgemein verwendbar, permanent haftend, für Folienmaterial in Bogen.
Zusammensetzung	Modifizierte Acrylat-Dispersion.
Einsatz	Gute Hafteigenschaften und Hitzebeständigkeit. Ausgezeichnete Klarheit, UV-Beständigkeit und Wasserfestigkeit.
Anfangshaftung min.	8 N FTM 9
Kohäsion min.	8 h FTM 8
Berührungsklebkraft min.	5 N modified FTM 9
Einschränkungen	Begrenzte Haftung bei niedrigen Temperaturen.
Trägermaterial	WHITE KRAFT 130
Produkt	Weißes Kraft-Trägerpapier, holzfrei.
Flächengewicht	135 g/m ² ISO 536
Dicke	134 µm ISO 534
Verhalten auf Zug, längs	7,5 kN/m ISO 1924
Verhalten auf Zug, quer	3,7 kN/m ISO 1924

Performance

Gesamtdicke	249 µm
Mindestetikettiertemperatur	10 °C
Temperatureinsatzbereich	-20 - 100 °C
Haltbarkeit	Ab Herstellungsdatum: 24 Monate unter den von FINAT festgelegten Lagerbedingungen (+20-25°C und 40-50% RH). Längere Lagerung bei höheren Temperaturen und/oder höherer Luftfeuchtigkeit verkürzt die Lagerfähigkeit.

Freigaben

Freigaben	Weitere Informationen als auch Dokumente zur Konformitätserklärung (DoC) in der Lebensmittelkennzeichnung erhalten Sie von ihrem Ansprechpartner vor Ort.
Freigaben	Spielzeugkennzeichnung: Dieses Produkt entspricht der Europäischen Norm EN71-3: 2013 "Sicherheit von Spielzeug" - Migration bestimmter Elemente.
Haftungsausschluss	Unsere Empfehlungen basieren auf dem neuesten Stand unserer Erkenntnisse und Erfahrungen. Da unsere Produkte in Umgebungen eingesetzt werden, auf die wir keinen Einfluss haben, übernehmen wir für Schäden, die durch ihre Verwendung entstehen, keinerlei Haftung. Die Nutzer unserer Produkte tragen die alleinige Verantwortung dafür, dass die Produkte für den Verwendungszweck geeignet sind, und haben diese Eignung nach eigenem Ermessen geprüft. Die Nutzer müssen alle anwendbaren Gesetze und/oder Testanforderungen für den fertigen Artikel einhalten und sind für die Markteinführung ihrer Produkte selbst verantwortlich. Diese Veröffentlichung stellt keine Garantie dar, weder ausdrücklich noch implizit; sie ist ausschließlich für den Empfänger vorgesehen und darf daher nicht an Dritte weitergegeben werden. Wir übernehmen keinerlei Haftung für die Verwendung unserer Produkte im Zusammenhang mit anderen Materialien. Alle unsere Produkte werden entsprechend der allgemeinen Verkaufsbedingungen von UPM Raflatac verkauft; Sie sollten sicherstellen, dass Sie die geltenden Gesetze einhalten. Diese Veröffentlichung ersetzt alle früheren Ausgaben. Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten.

