

Obermaterial

Eine transparente, bi-axial orientierte Polypropylenfolie mit einer druckfreundlichen Beschichtung.

Flächengewicht	52 g/m ²	ISO 536
Dicke	57 µm	ISO 534

Klebstoff

S4700 ist ein transparenter Dispersionsacrylatklebstoff für anspruchsvolle Etikettenanwendungen.

Träger

BG40 white, ein satiniertes Glassinepapier.

Der Träger ist aus FSC®-Pulp hergestellt (FSC Mix Kredit, Produktketten-Zertifizierungs-Nummer: CU-COC-807907, Lizenznummer: FSC-C004451).

Flächengewicht	57 g/m ²	ISO 536
Dicke	51 µm	ISO 534

Laminat

Gesamtdicke	127 µm±10%	ISO 534
-------------	------------	---------

Leistungsmerkmale

Anfangshaftung	15 N/25mm	FTM 9 Glass
Klebkraft 90°	8 N/25mm	FTM 2 St.St.
Minimale Verklebetemperatur	0 °C	
Anwendungstemperatur	-20 °C bis 80 °C	

Klebstoffleistung

S4700 ist ein transparenter permanent haftender Klebstoff mit ausgezeichneter Anfangs- und Endklebkraft sowie Benetzungseigenschaften selbst auf unpolaren Oberflächen wie HDPE. Verbesserte Temperatur-, Wasser-, Lösemittel- und Chemikalienbeständigkeit.

Anwendung und Einsatzbereich

Anwendungen finden sich vor allem in Marktsegmenten, in denen biegesteife Behälter, wie beispielsweise Glas oder PET, eingesetzt werden. Aufgrund der Steifigkeit der Folie ist Vorsicht geboten bei der Verklebung auf unregelmäßigen Oberflächen und wenn ein sehr hohes Maß an Quetschbarkeit gewünscht wird.

Verarbeitung & Druck

Die beschichtete Folie kann mit gebräuchlichen und digitalen Drucktechniken wie UV-Flexo, UV-Inkjet, Sieb-, Offset-, Buch- und Tiefdruck sowie mit Heiß- oder Kaltfolienverfahren bedruckt werden. Der Drucklack wurde für eine optimale Farbhafung mit UV-härtenden Farben, einschließlich migrationsarmer Farben, entwickelt und ist mit LED-Härtungssystemen kompatibel. Das Obermaterial ist für den Thermotransferdruck geeignet. Genaue Farb-, Folien- und Farbbandangaben sollten Sie bei Ihrem Lieferanten erfragen. Von einer Corona-Behandlung in der Druckmaschine wird abgeraten. Das Material hat sehr gute Passereigenschaften, insbesondere beim Durchlaufen einer Vielzahl von Druckstationen.

AM423

Fasson ®

PP TOP CLEAR S4700-BG40WH FSC



PP TOP CLEAR

S4700

BG40WH FSC



The mark of
responsible forestry

Dies ist ein automatisch erstelltes Datenblatt. Bei den angegebenen Daten handelt es sich um Durchschnittswerte, sie können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Das jeweilig verwendete Obermaterial und Abdeck können die Klebkraftwerte beeinflussen. Weitere Tests unter Praxisbedingungen werden immer empfohlen. Haben Sie Ergänzungswünsche oder Anmerkungen, senden Sie bitte eine Email an datasheet.mgmt@eu.averydennison.com

Konformität und Sonderfreigaben

S4700 entspricht der europäischen Lebensmittel-Richtlinie 1935/2004/EC, den deutschen Empfehlungen XIV des BfR und FDA § 175.105. Er erfüllt auch die Anforderungen der Grenzwerte wie sie in 10/2011/EU niedergelegt sind. Gemäß den einschlägigen EU-Vorschriften kann der Klebstoff S4700 eingesetzt werden für den direkten Kontakt mit trockenen, feuchten und fettenden Lebensmitteln mit einem Reduktionsfaktor von mind. 3 laut EU-Verordnung (10/2011/EU). Für die Migrationsprüfung wurde Pflanzenöl als Simulanzlösemittel für fetthaltige Lebensmittel verwendet.

Lagerfähigkeit

Um eine optimale Leistung zu erzielen, verwenden Sie dieses Produkt innerhalb von zwei Jahren nach dem Herstellungsdatum, unter Lagerbedingungen gemäß FINAT (20-25°C; 40-50% rF). Eine längere Lagerung außerhalb dieser Bedingungen kann die Haltbarkeit verkürzen.

Avery Dennison Materials Group Europe

Willem Einthovenstraat 11
2342 BH Oegstgeest
The Netherlands
+31 (0)85 000 2000

Garantie

Alle Aussagen von Avery Dennison sowie alle technischen Daten und Empfehlungen basieren auf Tests, die als zuverlässig angesehen werden, es wird aber keinerlei Gewährleistung oder Garantie gegeben. Alle Avery Dennison Produkte werden unter der Annahme verkauft, dass der Käufer selber und unabhängig die Eignung eben dieser Produkte für seine Zwecke bestimmt und entschieden hat. Der Vertrieb von Avery Dennison Produkten unterliegt ausnahmslos den Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen des Unternehmens, die Sie unter <http://terms.europe.averydennison.com> einsehen können.



©2025 Avery Dennison Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Avery Dennison und alle anderen Avery Dennison Marken, die hier vorliegende Publikation, ihr Inhalt, Produktnamen und -Codes sind Eigentum der Avery Dennison Corporation. Alle anderen Marken und Produktnamen sind Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer. Diese Publikation darf zu anderen Zwecken als einer Vermarktung durch Avery Dennison weder als Ganzes noch in Teilen verwendet, kopiert oder reproduziert werden.