

Vrchní materiál

Čirá, biaxiálně orientovaná polypropylenová fólie s vrchní vrstvou vhodnou pro potisk.

Plošná hmotnost	43 g/m ²	ISO 536
Tloušťka	47 μm	ISO 534

Lepidlo

CleanFlake™: Číré, smývatelné univerzální akrylátové lepidlo s vynikajícími vlastnostmi pro zpracování a aplikaci.

Podkladový materiál

BG40WH FSC, supersaténovaný silikonizovaný bílý pergamenový papír (glassine).

Podkladový materiál je vyroben z papíru s certifikací FSC® (FSC Mix Credit, číslo sledovatelnosti: CU-COC-807907, licenční kód: FSC-C004451).

Plošná hmotnost	57 g/m ²	ISO 536
Tloušťka	51 μm	ISO 534

Laminace

Celková tloušťka	110 μm±10%	ISO 534
------------------	------------	---------

Výkonnostní údaje

Počáteční lepičnost	9 N/25mm	FTM 9 sklo
Přilnavost při odtrhu 90°	5,5 N/25 mm	FTM2 nerez. ocel 20 min

Min. aplikační teplota	5 °C
Provozní teplota	-20 °C až 50 °C

Výkonnost lepidla

S7000ER podporuje recyklovatelnost pevných plastových obalů (HDPE, PET). Při aplikaci na sklo, PET, HDPE, PP a kov se nanáší a funguje jako trvalé lepidlo. Na konci životnosti obalu z HDPE nebo PET jsou etikety S7000ER navrženy tak, aby nebránily recyklaci. Lepidlo vykazuje vyvážené uvolňovací vlastnosti, které umožňují vysokorychlostní zpracování a dávkování i na stále tenčích materiálech. Vynikající smáčení a odolnost proti zbělení vodou. Výrazně nižší vytékání lepidla oproti průmyslovému standardu, a to i v tropickém prostředí, což snižuje prostoje na tiskových a dávkovacích zařízeních.

Pro použití ve vícevrstvých bookletových aplikacích na obalech s malým průměrem se doporučuje zvýšená opatrnost a doplňkové testování.

Aplikace a použití

Aplikace jsou převážně určeny pro tržní segmenty, kde se používají pevné obaly (např. sklo, PET). Vzhledem k poměrně tuhé povaze fólie je třeba dbát zvýšené opatrnosti při použití na nerovnoměrných površích a v případech, kdy je požadována vysoká míra stlačitelnosti obalu.

Použití v oblastech: potraviny, péče o domácnost a osobní péče, kosmetika, nápoje.

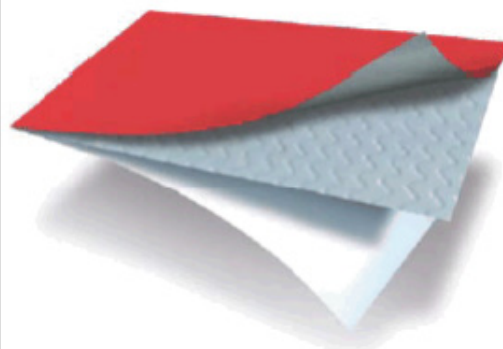
Aplikace na: sklo, PET, HDPE, PP, kov. Aplikace na suché povrchy.

Umožňuje recyklaci: PET, HDPE

CH989

Fasson ®

CLEANFLAKE PP50 CLEAR S7000ER-BG40WH FSC



PP50 TOP CLEAR

S7000ER

BG40WH FSC



The mark of
responsible forestry

Tento technický list byl vygenerován automaticky. Všechny uvedené údaje jsou považovány za typické hodnoty a mohou být změněny bez předchozího upozornění. Vždy se doporučuje provést další testování. Pokud chcete k tomuto technickému listu navrhnout úpravu nebo přidat komentář, zašlete prosím e-mail na adresu datasheet.mgmt@eu.averydennison.com

Zpracování a tisk

Fólii s vrchní povrchovou vrstvou lze potiskovat konvenčními i digitálními tiskovými technologiemi, jako jsou UV flexotisk, UV inkjet, sítotisk, ofset, knihtisk, hlubotisk, knihtisk a procesy ražby za tepla či za studena. Vrchní vrstva je navržena pro optimální přilnavost inkoustu u UV vytvrzovaných inkoustů, včetně inkoustů s nízkou migrací, a je kompatibilní se systémy LED vytvrzování. Lícový materiál je vhodný pro tisk technologií Thermal Transfer. Konkrétní inkousty, fólie a pásy Vám doporučí Váš dodavatel inkoustů/fólii/pásek. Korónová úprava přímo na stroji se nedoporučuje. Materiál vykazuje velmi dobré registrační vlastnosti, zejména při použití vysokého počtu různých barev.

Shoda a schválení

Lepidlo S7000ER je v tomto provedení vhodné pro kontakt se suchými, vlhkými a tučnými potravinami při redukčním faktoru 4 nebo vyšším. Pro úplné informace o stavu shody pro kontakt s potravinami prosím kontaktujte svého místního obchodního zástupce a vyžádejte si Prohlášení o kontaktu s potravinami (Food Contact Statement).

S7000ER v kombinaci s polyolefinovými lícovými materiály (PE, PP, Global MDO) je společností Recyclass schválen jako plně kompatibilní s recyklačním tokem pro tuhý HDPE.

S7000ER v kombinaci s lícovými materiály o hustotě $<1\text{g/cm}^3$ (etiketa+inkoust+lak) umožňuje recyklovatelnost PET obalů:

Schválení technologie Recyclass: plná kompatibilita s recyklačním tokem PET (70–90 °C)

- Uznání EPBP pro recyklaci PET lahví
- v souladu s doporučeními Petcore pro PET misky a obaly (70 °C)

Doba skladovatelnosti

Pro dosažení optimálního výkonu použijte tento produkt do jednoho roku od data výroby a za skladovacích podmínek stanovených organizací FINAT (20–25 °C; 40–50 % RH). Dlouhodobé skladování mimo tyto podmínky může dobu skladovatelnosti zkrátit.

Avery Dennison Materials Group Europe

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

Záruka

Veškerá prohlášení, technické informace a doporučení společnosti Avery Dennison vycházejí ze zkoušek považovaných za spolehlivé, nepředstavují však žádnou záruku ani garanci. Všechny produkty Avery Dennison jsou prodávány s tím, že kupující samostatně posoudí vhodnost těchto produktů pro své účely. Veškeré produkty Avery Dennison jsou prodávány v souladu s obecnými obchodními podmínkami prodeje společnosti Avery Dennison, viz <http://terms.europe.averydennison.com>.



©2026 Avery Dennison Corporation. Všechna práva vyhrazena. Společnost Avery Dennison a všechny ostatní značky Avery Dennison, tato publikace, její obsah, názvy produktů a kódy jsou vlastnictvím společnosti Avery Dennison Corporation. Všechny ostatní značky a názvy produktů jsou ochrannými známkami příslušných vlastníků. Tato publikace nesmí být používána, kopírována ani reprodukována, a to ani zčásti, pro jiné účely než pro marketingové aktivity společnosti Avery Dennison.