

2020.10.28

技術資料19745

TECHNICAL DATA SHEET

エコスラベル白50

1. 特長

エコスラベル白50は、従来のPP系合成紙に近い柔軟性のある白色発泡PETフィルムを使用しています。PP系合成紙に比べ、平滑性の高い易接着コートを採用することにより、クリーンな印刷の仕上がりが期待できます。

裏面にバイオマス粘着剤（バイオマス度：20%以上）を塗布した粘着シートです。

従来のPETフィルムに比べ、フィルム生産時のCO₂排出量が約25%削減できます。

本製品の白色発泡PETフィルムには、PETボトルリサイクル原料が約40%使用されており、環境負荷低減に寄与できるエコなフィルムです。



使用済みPETボトル



再生PET樹脂



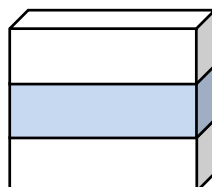
バイオスマーク取得製品（粘着剤部分）

一般社団法人 日本有機資源協会が認定するマークであり、生物由来の資源であるバイオマスを活用し、品質及び安全性が関連する法規、基準、規格等に適合しています。

従来の製品と比べ、化石資源の利用削減や、温室効果ガス（CO₂）排出の抑制に貢献できる製品です。



2. 構成



- 表面基材：白色発泡PETフィルム 50μm
(PETボトルリサイクル原料使用)
- 粘着剤：バイオマス粘着剤
- 剥離紙：グラシン紙ベース剥離紙

3. 一般物性

〈基本物性〉

試験項目		測定値	備考	
粘着力 N/25mm	ステンレス	20分値	・JIS Z 0237 (2000) 準拠 ・180°ピール ・剥離速度300mm/min ・23℃・50%RH	
		24時間値		15.2
	PP	20分値		12.3
		24時間値		13.2
	PE	20分値		9.8
		24時間値		9.8
保持力 (mm/5万秒)		0.2	・40℃雰囲気下・1kg荷重 ステンレス板面積25mm×25mm	
ボールタック (No.)		3	・J.DOW法	

4. ご注意

被着体表面の油・埃・水分などはきれいに拭き取ってから貼り付けて下さい。
貼り付けはできるだけ、10℃以上の雰囲気下で十分に圧着して下さい。
保存場所は直接日光のあたる場所は避け、冷暗所に保管して下さい。

本データは測定値であり保証値ではございません。また、本技術資料に記載の用途への適合性を保証するものでもございません。事前に被着体（貼り合わせる材料）との適合性をご確認頂き、ご使用についてのご検討をお願いいたします。尚、この文章に含まれるノウハウ・営業秘密・著作権・特許などの知的財産に関わる権利は当社に帰属いたします。複写・転載・第三者への開示を含め当社の許可のない目的外のご使用は固くお断り申し上げます。