

Avery Dennison® DOL 6460

オーバーラミネートフィルム(高耐候ポリウレタン)

特長

- PET剥離紙を採用したことで高光沢・高透明性を実現
- ポリウレタン製で優れた耐候性・耐摩耗性を実現
- 複雑な曲面や深い凹みにも順応可能
- 印刷面を傷から保護すると共に、色や奥行きを引き立てます
- UV、温度、湿度、塩害に対し、優れた耐久性

特長

Avery Dennison® DOL 6460は、柔軟性に富む高品質ポリウレタン製オーバーラミネートフィルムです。高光沢、耐候性、耐摩耗性が要求される場合に最適です。

製品構成



表面基材:
38 µm
透明/グロス
ポリウレタン



粘着剤:
アクリル系強粘着型
透明



剥離材:
PETフィルム



耐候性:
最長5年間
(弊社試験の結果に基づき
予測される年数であり、
保証年数ではありません)

印刷・加工方式*

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> フラットベッド式カット | <input checked="" type="checkbox"/> 感圧ラミネート |
| <input type="checkbox"/> フリクションフィード式カット | <input type="checkbox"/> ラテックスインクジェット |
| <input type="checkbox"/> ハンドカット | <input type="checkbox"/> 環境対応溶剤系インクジェット |
| <input type="checkbox"/> ダイカット | <input type="checkbox"/> 溶剤系インクジェット |
| <input checked="" type="checkbox"/> プロッターカット (60°刃推奨) | <input type="checkbox"/> UV硬化型インクジェット |

アプリケーション

- 車両 (トラック、乗用車等)
- ウィンドウ装飾
- 屋外広告
- バックライトサイン
- 船舶

物理特性

基本情報

厚み(表面基材のみ)	ISO534	38 µm
厚み(粘着剤)	ISO534	25 µm
寸法安定性		< 0.4 mm
引張強度		0.7 ~ 1.5 kg/cm
伸び		> 200%
光沢	@ 60°	90%
保存期間	20 - 25° C, 50-55 %RH環境下	1年 (購入後半年以内のご使用をお勧め致します)
使用温度限界		-40 ~ 82 °C

粘着特性

粘着力	15分後	525 N/m
(FINAT FTM-1, 対ステンレス)	24時間後	700 N/m

耐久性

耐候性**	屋外垂直暴露試験	最長6年間 大半の弱酸、アルカリおよび塩および石油蒸気に耐性あり
耐薬品性		
施工時の最低温度		> 4°C

耐久性

- ・溶剤、強酸に加えてイソプロピルアルコール (IPA) もポリウレタンフィルムと反応します。長時間の接触は避けてください。IPAでクリーニングする場合は、短時間の接触にとどめ、使用後はすぐに乾いた布で拭いてください。クリーニング前に、使用する洗浄剤とあらかじめテストしてください。
- ・ガソリン等の燃料が付着した場合はすぐに洗浄してください。水と洗剤で洗浄し、乾かしてください。
- ・UV印刷にラミネートする際は、ヒートアシストの使用およびラミネート圧を高めに設定することで、シルバリングを減らすことができます。ただし、温度は46°C、圧は100 psi (= 0.69 Mpa) を超えないように注意してください。

大切なお知らせ

物理特性における情報は信頼性の高い試験に基づいて行われております。なお、本書に記載されている数値は標準値であり、保証値ではございません。購入者はその使用目的に関わらず、製品の適合性を検証するようお願いいたします。

また記載の技術データは、予告なしに変更されることがあります。

保証

Avery Dennison® ブランドの製品は、入念な品質管理のもとで製造されており、その材質および仕上がりには欠陥がないことを保証いたします。販売時に、不具合が見つかった場合には無償にて交換いたします。いかなる状況においても、当社の購入者に対する債務総額は欠陥製品代金を上回ることはございません。販売員、販売代理人または代理店には、これらの保証を与えたり、または意義を唱えたりする権限は一切ございません。

Avery Dennison® ブランドの製品は、当社の販売条件の規約の1つでもある上記の条件を順守したうえで販売しております。また必要に応じ、当社規約の写しをご用意いたします。

*本製品はほとんどのプリンターとインクの組み合わせに対応しております。テストの上、ご使用ください。

**耐候性

アジア太平洋地域での気候条件をもとにしております。実際の性能寿命は、被着体の状態、使用環境ならびに製品のメンテナンス状態によって異なります。例えば標識が、北半球の南部または南半球の北部などの高温地帯や、産業汚染地域または高地にて長時間使用される場合には、製品の耐候性は低下いたします。