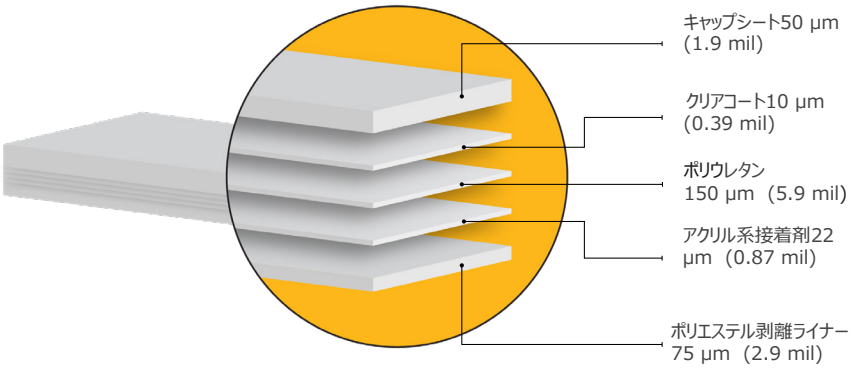
XTREME
PAINT PROTECTION FILM

TECHNICAL DATA SHEET

XXPPF

XPEL Xtreme PPFは、自己修復性トップコートと感圧接着剤を備えた透明な熱可塑性ポリウレタン（TPU）フィルムで構成されており、自動車の塗装をはじめ幅広い表面に対して高い保護効果を発揮します。

製品構造



一般特性

特性	標準値	試験条件	試験規格
剥離接着力	> 4 N/cm > 4 N/cm > 7 N/cm	20分 @ 24°C 24時間 @ 24°C 168時間 @ 80°C	ASTM D3330 ASTM D3330 ASTM D3330
光沢	> 90 GU	60度	ASTM D2457
機械的特性			
引張破断強度	> 15 MPa	試験速度: 20 in/min (500 mm/min)	ASTM D882
破断伸度	> 300 %	試験速度: 20 in/min (500 mm/min)	ASTM D882
引裂強度	> 70 kN/m	ダイC、20 in/min (500 mm/min)	ASTM D624
耐チッピング性	合格	0.473 Lの砂利を70 PSIで噴射	SAE J400
耐薬品性 3M キャブレタークリーナースプレー	合格	キャブレタークリーナースプレーに30秒間暴露	-
耐汚染性			
ガソリン 軽油（ディーゼル） エンジンオイル アーマオール 石鹸水 イソプロピルアルコール	悪影響なし 悪影響なし 悪影響なし 悪影響なし 悪影響なし 悪影響なし	30分間浸漬し、24時間後に変化を確認 30分間浸漬し、24時間後に変化を確認 30分間浸漬し、24時間後に変化を確認 30分間浸漬し、24時間後に変化を確認 30分間浸漬し、24時間後に変化を確認 30分間浸漬し、24時間後に変化を確認	-

推奨保管期限 - 購入日から2年*

*推奨保管期限を過ぎてフィルムを施工する場合は、XPELによる再認証が必要です。

推奨保管条件

72°F (22°C) @ 50% RH

注意: 本技術データシートに記載された性能および使用適合性に関する記述は、あくまで参考情報です。製品が使用される具体的な条件を把握しているのは使用者のみであるため、製品が当該用途に適しているかどうかを判断する責任は使用者にあります。

Phone: 042-703-3788 | Fax: 042-703-3766 | xpeljapan.com