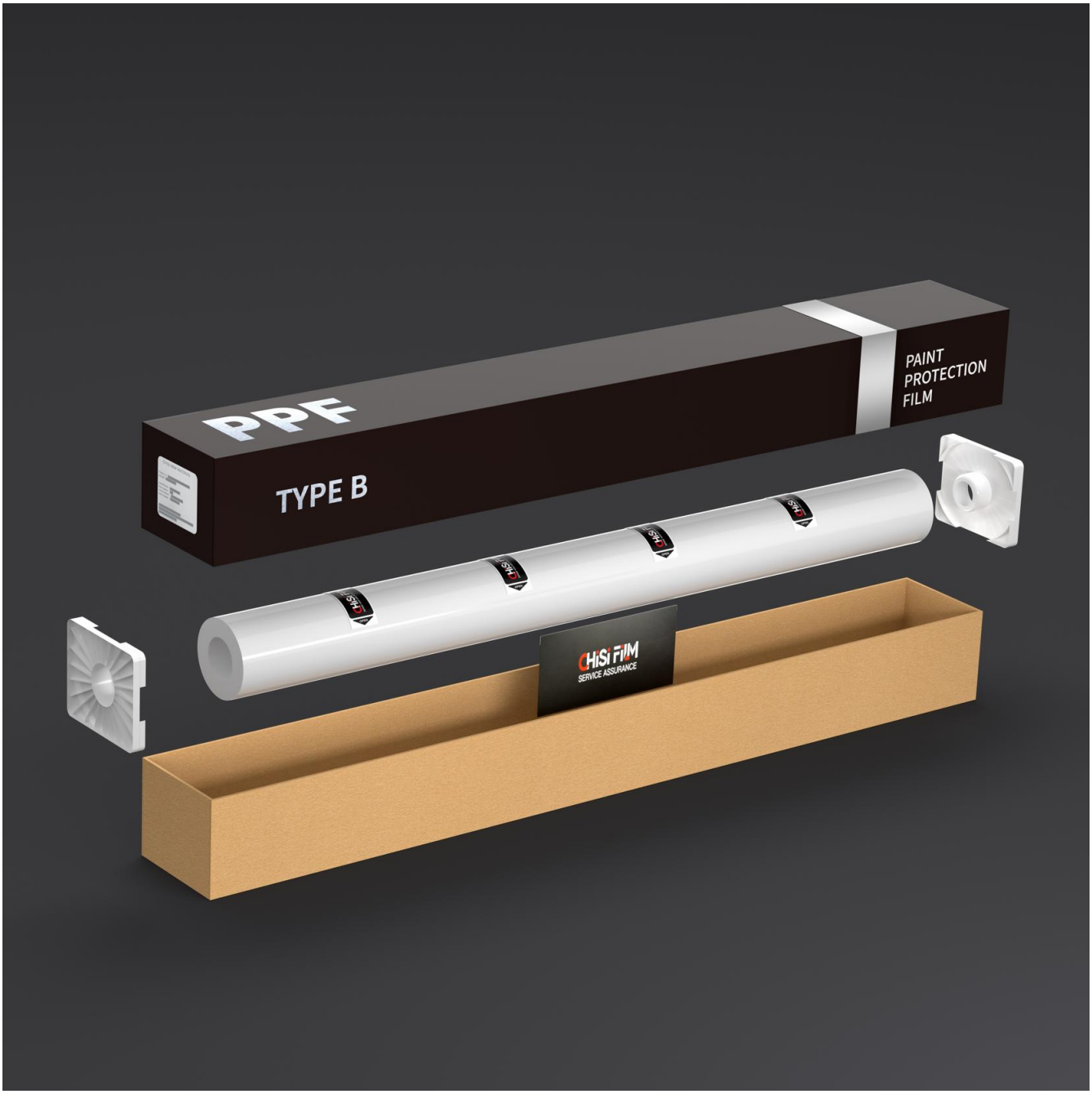
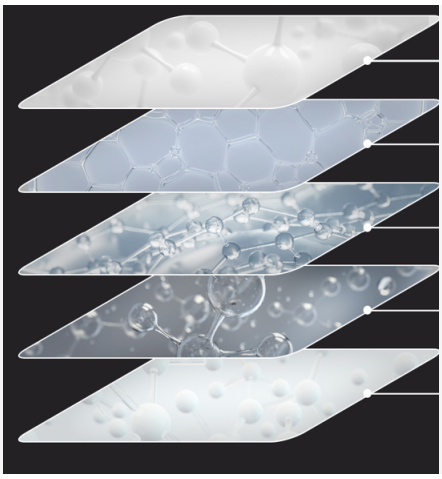
CHISI

TYPE B


PPF
TYPE B
PAINT
PROTECTION
FILM
CHISI FILM
SERVICE ASSURANCE

CHISI · TYPE B PPF

6つの特長：ナノ二重コーティングによる表面傷の回復、超強耐黄変性、資料記載の脂環式HMDI、加水分解しないType BのPCL系フィルム、シリカ（SiO2）コーティングの耐薬品性と光沢。Type Bの保証は適用されるCHISIの製品条件に基づき最長7年です。BASFの材料表示だけでBASFの保証提供を証明するものではありません。保証の発行者と対象範囲は、適用される正式条件に従います。



層構成図：TORAYのPET保護膜、ナノシリカのトップコート、BASFのTPU基材、ASHLANDの感圧接着剤、離型フィルム。構成の説明図であり、層厚の測定報告ではありません。

旧資料の出荷参考：7日以内の出荷、港はShenzhen、支払欄は100%前払い、FOB/CIF/CFR/DDP/DAP、航空・海上・陸上輸送。現在の注文・支払・取引条件は営業担当にご確認ください。標準A4サンプルは世界各地向けに無料、他サイズは見積対応です。すべてのサンプルで物流費は別途となります。

巻物寸法（資料記載）	160Cm X 20.5Cm X 18Cm
概算重量	11Kg
パレット寸法	160Cm X 162Cm X 125Cm
パレット当たりの巻数	54巻
パレット容積	3.24 m³
パレット概算重量	605Kg

製品特長と旧資料の参考データ。Type Bの電子保証はCHISIの適用条件に基づき最長7年です。対象となるCHISI製品に適用し、OEM/ODMの条件は別扱いです。

Type Bの超強耐黄変性・加水分解しない特性・耐薬品性の参考	TPUの分類	脂環式
	ジイソシアネート（資料記載）	HMDI
	ポリオールの種類	ポリカプロラクトン（PCL）

施工・除去特性はモデル、下地、手順による	接着剤の種類	自己架橋型アクリル
	接着剤の型番	ASHLAND 951059

光沢・耐汚染性・耐薬品性は選定仕上げで評価	コーティング技術	ナノ二重コーティング
	材料	二酸化ケイ素
	資料記載の特性	高光沢・硬さ・耐食性。完成品共通の試験結果ではない

接着力の参考値	>1500g/inch
黄マスタードの耐汚染試験	Δb<2
廃油の耐汚染試験	Δb<2
油性ペンの耐汚染試験	Δb<2
光沢（旧資料参考。全仕上げ共通ではない）	>105gu
熱老化、資料の呼称Porsche	Δb<2 / ΔGloss<6
熱老化、資料の呼称BMW	Δb<2 / ΔGloss<6
キセノンランプ老化	Δb<0.8@408h
QUV耐候性	Δb<1.8@1000h
UV老化	Δb<1.5@2000h
耐薬品性	Δb<2
耐アルカリ性：NaOH	NED
耐硫酸性	NED
耐塩酸性	NED





Type B PPFを選ぶ理由。Glossの増亮参考は45%で、MatteやSatinには適用しません。ナノシリカコーティングの耐薬品性は、実際の薬剤と条件で評価し、すべての酸・アルカリへの耐性とはしません。SHELBYは車両上の表示であり、推奨を意味しません。

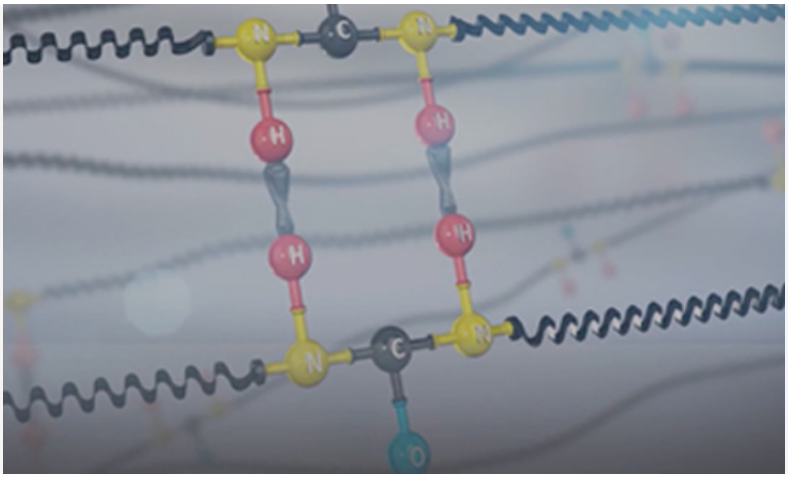




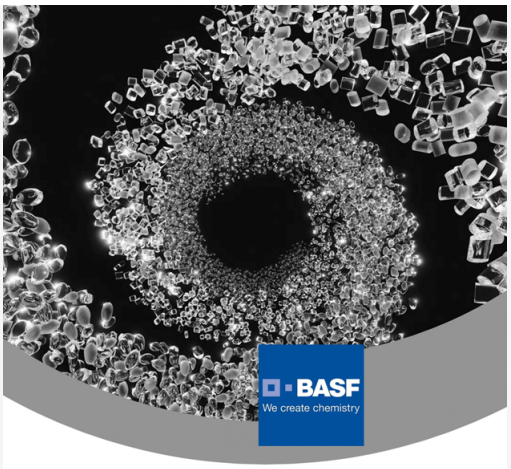
Type BのPCL系TPUは加水分解しません。Type Bに限定した説明で、すべてのPCL・TPUに広げません。表面傷の回復はトップコートの機能です。旧資料の常温・日光という説明は、共通の回復時間・温度保証ではありません。選定膜の方法を確認してください。



自己架橋型アクリル接着剤。ASHLAND 951059は資料記載の型番です。無溶剤加工は旧資料の配合説明で、全成分の開示ではありません。施工・除去はフィルムと塗装状態に合わせ、すべての車両・再塗装面で無損傷除去できるとはしません。

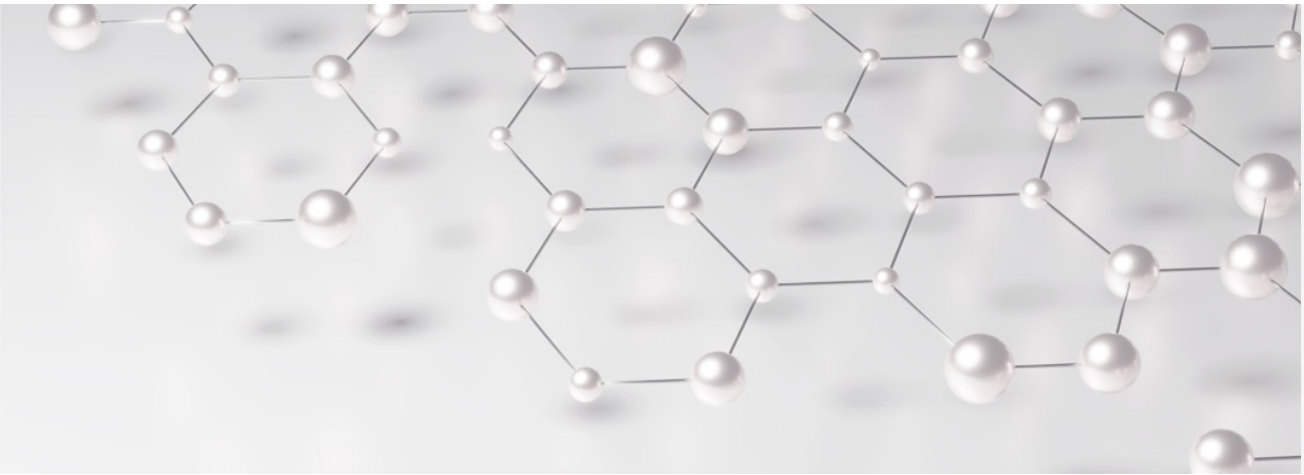


分子模式図の文字ラベル：N、H、C。実際の接着剤分子構造や配合を開示する図ではありません。

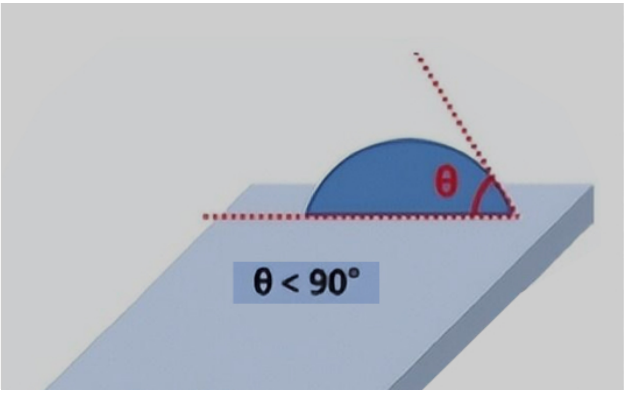


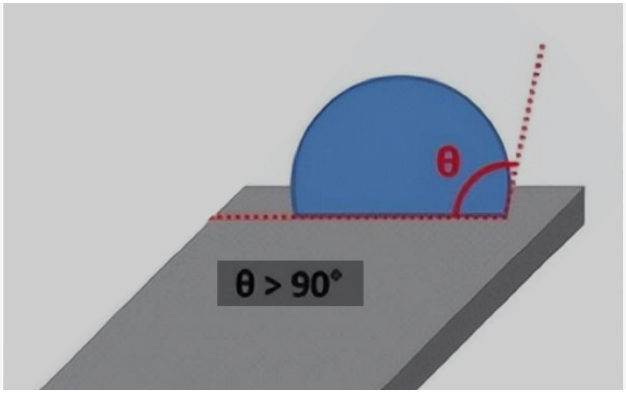
材料・配合の参照：BASF ELASTOLLAN® TPU。Type Bは超強耐黄変性を持ちます。旧段落には脂肪族HDIと7年超、前の表にはHMDIとあり、配合・版の相違を未解決のまま記録します。完成品の試験日付き劣化結果ではありません。Type Bは加水分解しませんが、全PCLに一般化しません。透明性と接着性は別特性で、「比類ない」「完璧な塗装外観」は保証しません。BASF — We create chemistryは印刷されたブランド表示です。

Type Bの耐候性、表面傷回復、保護性能は、適用方法で完成品を評価します。旧文はUV、薬剤、酸性雨、飛石に言及しますが、全曝露への完全耐性や切り傷の修復を証明しません。ELASTOLLAN®は材料ブランドで、Type Bの最長7年保証は完成品の条件に従い、材料供給元の保証とはしません。



ナノシリカコーティング技術。Type Bのこの説明ではナノスケールのシリカとポリウレタンを使用します。光沢、耐薬品性、硬さ、傷への応答はコーティングと完成品構成によって異なり、技術名だけで定量性能を保証しません。親水・疎水のOEM仕様は、技術・供給可否を確認のうえご相談いただけます。





ぬれ性の模式図：θ < 90°は親水タイプ、θ > 90°は疎水タイプ。図のラベルであり、特定のType B SKUの接触角実測値や、一定期間の光沢保持を示すものではありません。





表面傷の回復：資料の加熱回復参考は60°C超です。共通の加熱時間、ヒートガン設定、手順は示されず、常温という別記載との差も残します。外観や平滑性は選定フィルム・仕上げで確認し、深い切り傷の修復とはしません。



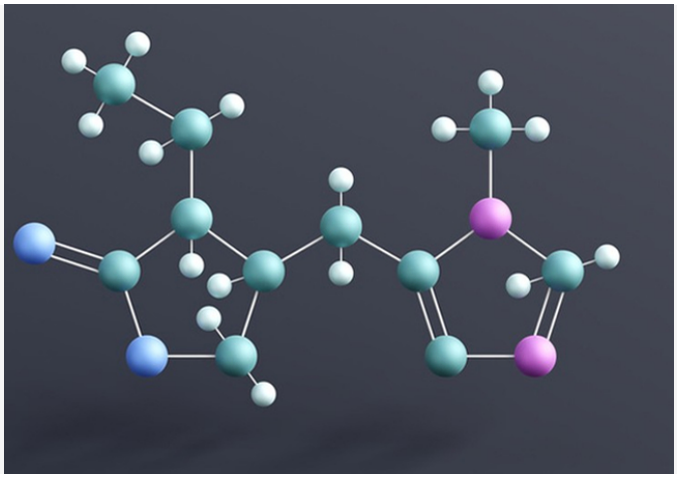


環境からの保護と透明性：実際の汚染物と観察条件に対し、選定完成品を評価します。酸化、虫の付着物、腐食、高透過率への言及だけで、万能の耐薬品性や完全な不可視性は証明されません。





Type B Glossの増亮参考は45%で、Matte・Satinには適用しません。「液体ガラス」は比喩です。耐薬品性は薬剤、濃度、温度、接触時間を定めて評価し、シリカが全酸・アルカリと反応しないとはしません。



ASHLAND AROSET 951059アクリル接着剤：旧資料の材料型番





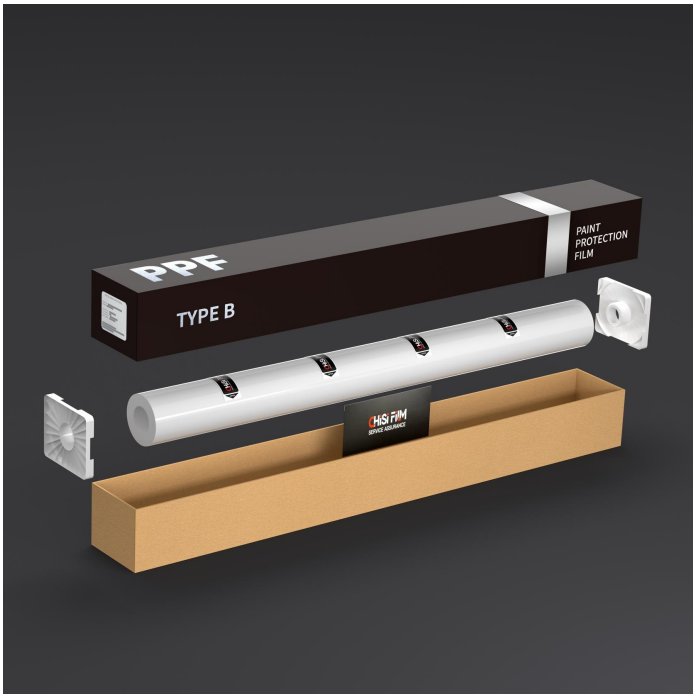
施工参考：最初の20分は低初期粘着、資料は48時間後に接着力が最大になると説明しています。液体の粘度ではなく接着挙動の話で、端部浮きが起きない共通保証ではありません。モデル、下地、条件を確認してください。





除去参考：EZcoat架橋安定化技術。結果は膜、塗装、経時、手順によるため、全条件で糊残り・損傷がないとはしません。湿式施工は製品指定の施工液と手順に従います。旧資料の専用ジェル・ベビー用バスジェルは、万能の承認配合ではありません。車両モデルは責任者の訂正に基づきE300Lと記録します。フィルムの型番や仕様ではありません。

Type Bの保証は適用製品条件に基づき最長7年です。黄変、層間剥離、光沢低下、ひび割れは資料記載の申告項目で、すべての原因を自動補償するものではありません。対象CHISI製品には世界各地向けの電子保証があり、OEM/ODM条件は別扱いです。適用保証は営業担当にお問い合わせください。



銀色の帯を配した黒系のTYPE B箱、白いフィルムロール、両端の支持材、黒いカードを並べた包装の分解図。



銀色の帯とロゴを配した黒系の箱の側面、白いフィルムロールと端部の支持材。

オンライン電子保証サービスは、OEM/ODM案件以外で供給されるCHISI製品が対象です。保証は初回施工日から起算します。主な手続きでは、CHISI製品トレーサビリティシステムに有効なシリアル番号、アクティベーション、施工情報、特定された1人のユーザーに紐づく記録が必要です。施工後1か月以内に登録してください。未登録または期限後登録の場合、この商業保証に基づくアフターサービス手続きは進められません。

商業保証は車両や製品とともに譲渡できません。購入顧客、販売店または施工店が申請を取りまとめます。元の施工店と連絡が取れない場合は、元の購入者または販売店からCHISIの営業担当者に連絡し、記録と次の手続きを照合できます。製造上の不具合が確認された場合は無償交換の対象です。修理や交換によって当初の保証期間が延長されたり、新たに起算されたりすることはありません。対応内容は製品に適用される条件に従い、一律の現金補償や、お客様が選んだ施工費の払い戻しを約束するものではありません。対象製品と注文に適用される条件、およびここに記載するCHISIの商業保証手続きに従ってください。保証範囲はシリーズ、製品、不具合ごとに異なり、すべての不具合や状況を対象とする約束ではありません。書類間に相違がある場合はCHISIの営業担当者へご相談ください。

オンライン電子保証サービスは、OEM/ODM案件以外で供給されるCHISI製品が対象です。保証は初回施工日から起算します。主な手続きでは、CHISI製品トレーサビリティシステムに有効なシリアル番号、アクティベーション、施工情報、特定された1人のユーザーに紐づく記録が必要です。施工後1か月以内に登録してください。未登録または期限後登録の場合、この商業保証に基づくアフターサービス手続きは進められません。選定フィルムの施工指示に従い、注文情報、箱ラベル、ロットコード、施工記録を保管してください。未登録のお客様は、照合用に施工の証拠、ユーザーの支払証憑、請求書をご提出ください。これらの書類によって例外が自動承認されたり、主な登録手続きが不要になったり、保証の起算日が変更されたりするわけではありません。
