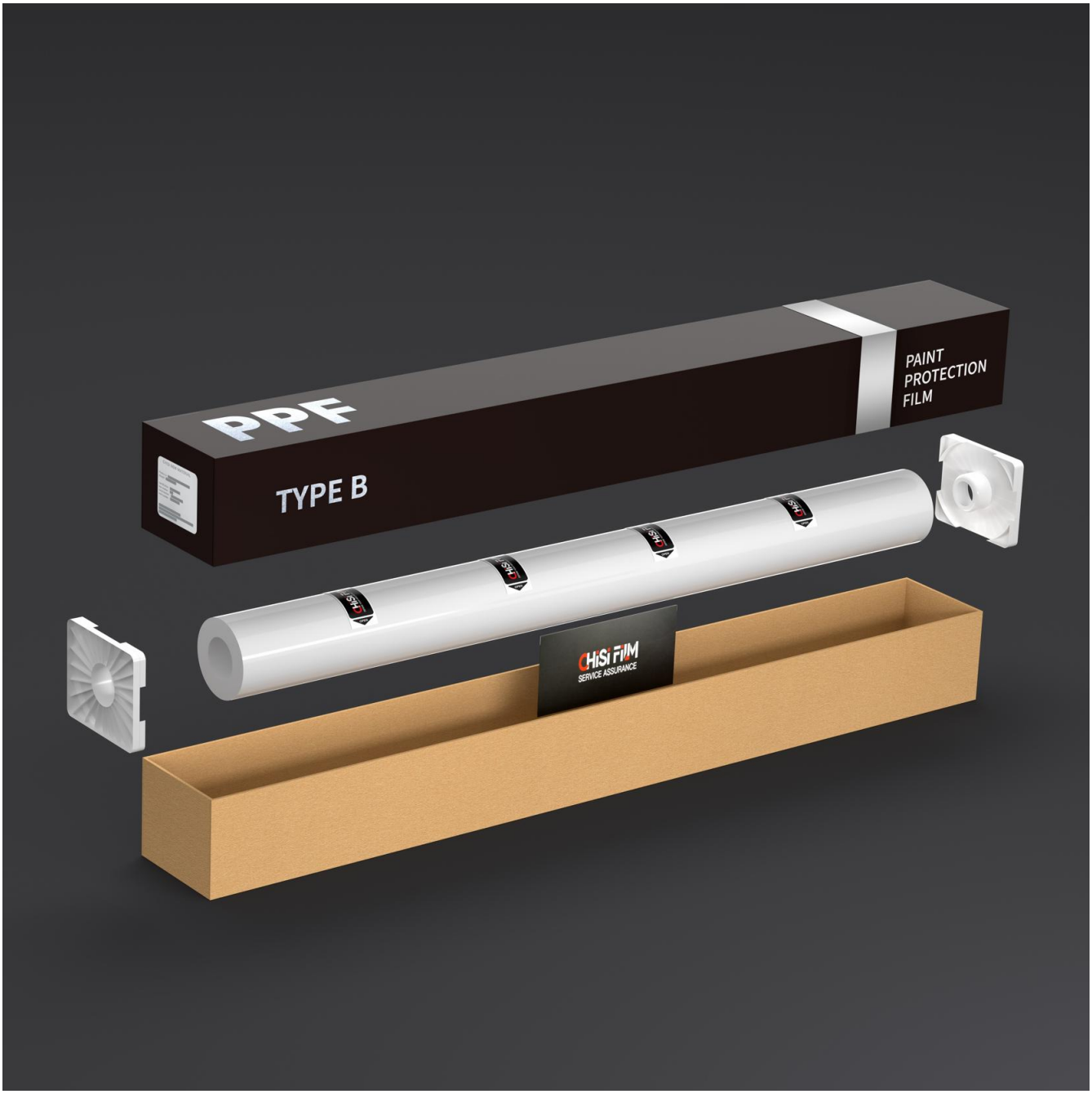
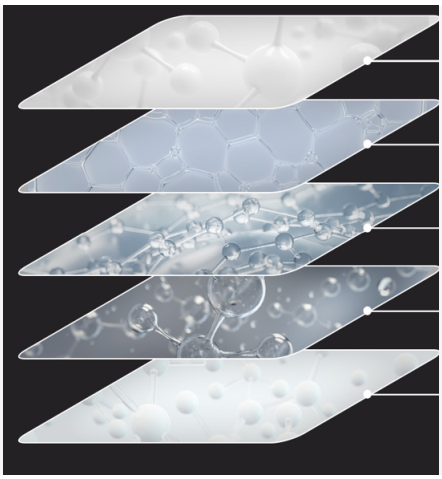
CHISI

TYPE B


PPF
TYPE B
PAINT
PROTECTION
FILM
CHISI FILM
SERVICE ASSURANCE

TYPE B PPF · CHISI

6 مزايا: تعافي الخدوش السطحية بطبقة نانوية مزدوجة، ومقاومة استثنائية للاصفرار، وHMDI أليفاتي حلقي مذكور في الوثيقة، وفيلم Type B القائم على PCL لا يتحلل مائيًا، ومقاومة كيميائية ولمعان لطلاء السيليكا (SiO2). ضمان Type B حتى 7 سنوات وفق شروط CHISI المطبقة؛ لا يثبت ذكر مادة BASF أن BASF تتولى الضمان؛ وتُحدد الجهة المقدمة للضمان ونطاق التغطية وفق الشروط الرسمية المطبقة.



مخطط الطبقات: طبقة حماية PET من TORAY، وطلاء سطحي من السيليكا النانوية، وركيزة TPU من BASF، ولاصق حساس للضغط من ASHLAND، وفيلم فصل. الرسم توضيح للبنية وليس تقريرًا لقياس سمك الطبقات.

مرجع الشحن في الوثيقة التاريخية: الإرسال خلال 7 أيام، ميناء Shenzhen، وبند دفع 100% مقدمًا، و FOB/CIF/CFR/DDP/DAP، ونقل جوي/بحري/بري. أكّد شروط الطلب والدفع والتجارة الحالية مع المبيعات. عينة A4 القياسية مجانية عالميًا؛ المقاسات الأخرى بعرض سعر، ورسوم الخدمات اللوجستية غير مشمولة لجميع العينات.

مقاس اللفة (الوثيقة)	160Cm X 20.5Cm X 18Cm
الوزن التقديري	11Kg
مقاس المنصة	160Cm X 162Cm X 125Cm
اللفات لكل منصة	54 لفة
حجم المنصة	3.24 m³
الوزن التقديري للمنصة	605Kg

مزايا المنتج وبيانات مرجعية تاريخية. ضمان Type B الإلكتروني حتى 7 سنوات وفق شروط CHISI المطبقة، للمنتجات المؤهلة من CHISI، مع شروط منفصلة لمنتجات OEM/ODM.

مقاومة استثنائية للاصفرار / عدم التحلل المائي لفيلم / Type B مرجع مقاومة كيميائية	فئة TPU	أليفاتي حلقي
	ثنائيات الإيزوسيانات (الوثيقة)	HMDI
	نوع البوليول	بوليكابرولاكتون (PCL)

تتوقف خصائص التركيب والإزالة على الموديل والسطح والإجراء	نوع اللاصق	أكريليك ذاتي التشابك
	موديل اللاصق	ASHLAND 951059

اللمعان ومقاومة البقع والمواد الكيميائية تُقيّم للتشطيب المختار	تقنية الطلاء	طلاء نانوي مزدوج
	المادة	ثاني أكسيد السيليكون
	خصائص مذكورة	لمعان وصلادة ومقاومة تآكل، لا نتائج اختبار موحدة لكل فيلم نهائي

مرجع التصاق اللاصق	>1500g/inch
اختبار بقع الخردل الأصفر	Δb<2
اختبار بقع الزيت المستعمل	Δb<2
اختبار بقع قلم زيتي	Δb<2
اللمعان (مرجع تاريخي لا لكل التشطيبات)	>105gu
تقادم حراري، تسمية Porsche	Δb<2 / ΔGloss<6
تقادم حراري، تسمية BMW	Δb<2 / ΔGloss<6
تقادم بمصباح الزينون	Δb<0.8@408h
تعريض QUV	Δb<1.8@1000h
تقادم UV	Δb<1.5@2000h
مقاومة كيميائية	Δb<2
مقاومة القلويات: NaOH	NED
مقاومة حمض الكبريتيك	NED
مقاومة حمض الهيدروكلوريك	NED





لماذا Type B PPF؟ مرجع زيادة اللمعان لتشطيب Gloss هو 45%، ولا يُعمم على Matte أو Satin. تُقيّم مقاومة طلاء السيليكا الكيميائية بحسب المادة والظروف، لا لجميع الأحماض والقلويات. SHELBY شارة ظاهرة على المركبة وليست تأييدًا.

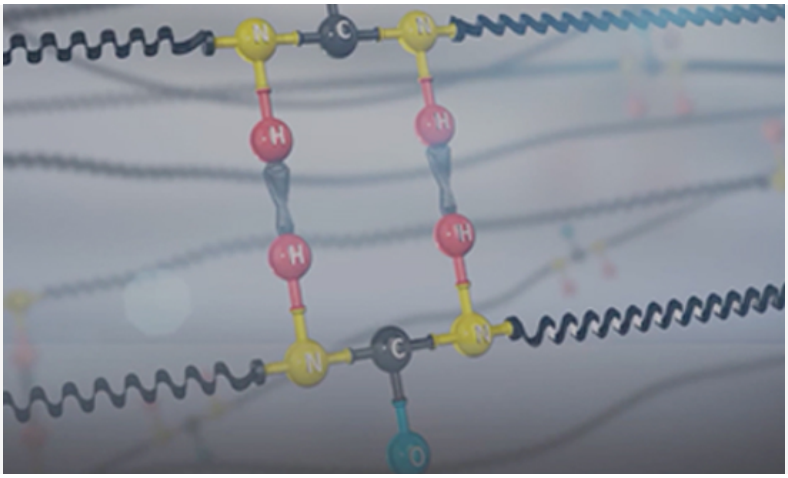




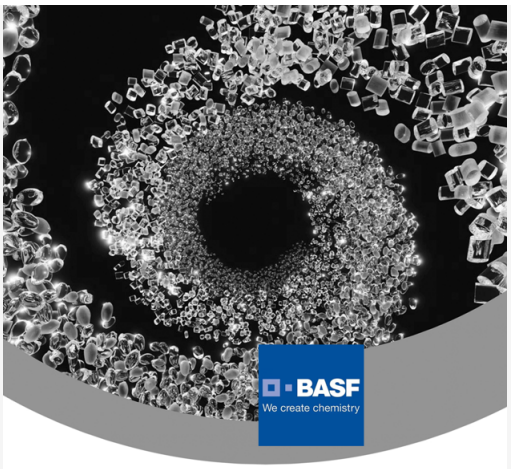
فيلم Type B المصنوع من TPU قائم على PCL لا يتحلل مائيًا؛ وهذا نطاق Type B لا كل PCL أو TPU. تعافي الخدوش السطحية خاصية للطبقة السطحية؛ ووصف الشمس والحرارة العادية التاريخي ليس ضمانًا موحدًا للوقت أو الحرارة. تحقّق من طريقة الفيلم المختار.



لاصق أكريليك ذاتي التشابك؛ ASHLAND 951059 هو مرجع الموديل في الوثيقة. المعالجة دون مذيبات بيان تاريخي للتركيبة وليست إفصاحًا كاملًا عنها. يجب ملاءمة التركيب والإزالة للفيلم وحالة الطلاء؛ ولا تثبت الوثيقة إزالة بلا ضرر من كل مركبة أو لوح معاد طلاؤه.

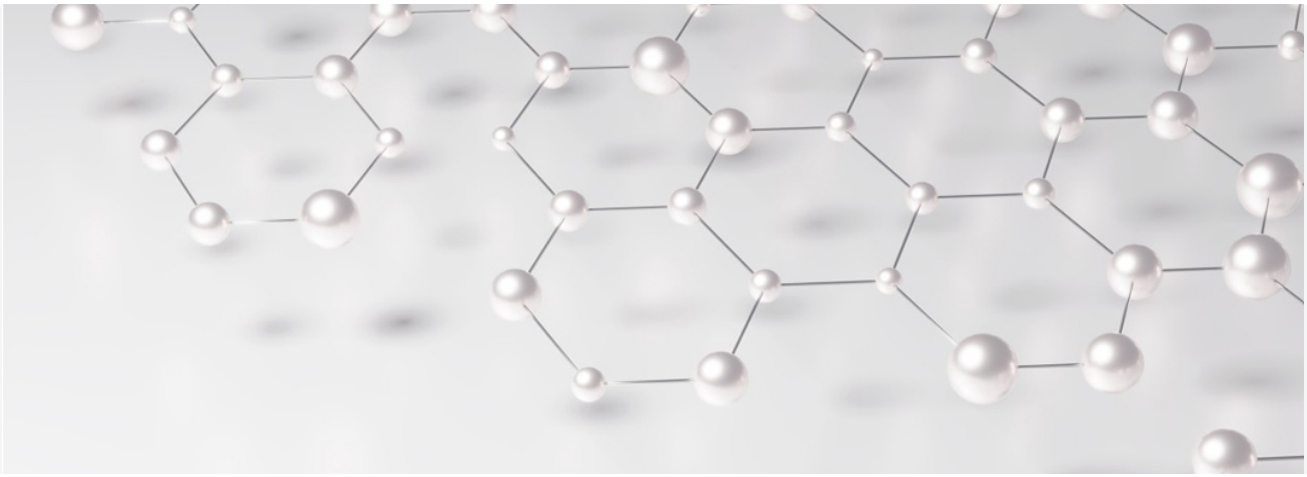


تسميات حرفية للذرات في رسم تخطيطي: N وH وC. لا يكشف الرسم البنية الجزيئية أو التركيبة الفعلية للاصق.

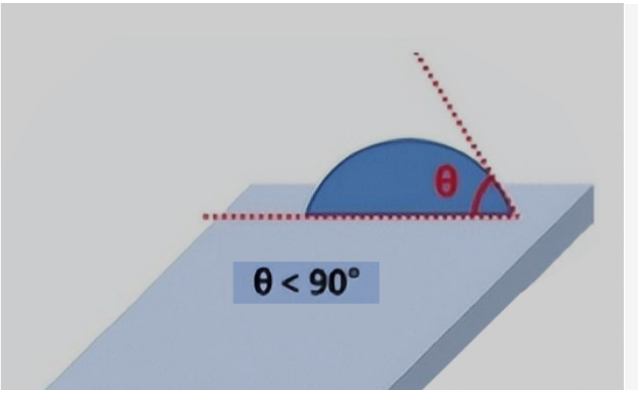


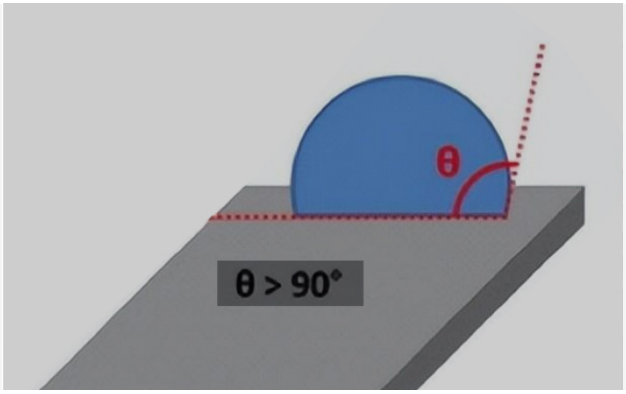
مراجع المواد والتركيبة: TPU من BASF ELASTOLLAN®. مقاومة استثنائية للاصفرار لفيلم Type B؛ يذكر النص التاريخي HDI أليفاتيًا وأكثر من 7 سنوات، بينما يذكر الجدول السابق HMDI. تُحفظ هذه المراجع المتعارضة للتركيبة والإصدار، لا كنتيجة تقادم مؤرخة للفيلم النهائي. Type B لا يتحلل مائيًا دون تعميم على كل PCL. الشفافية والالتصاق خاصيتان منفصلتان بلا ضمان «لا مثيل له» أو طلاء مثالي. BASF — We create chemistry علامة مطبوعة.

تُقيّم مقاومة Type B للعوامل الجوية وتعافي الخدوش والحماية على الفيلم النهائي بالطريقة المناسبة. يذكر النص التاريخي UV والمواد الكيميائية والمطر الحمضي والحصى، دون إثبات حصانة لكل تعريض أو إصلاح القطوع. ELASTOLLAN® علامة مادة؛ وضمان Type B حتى 7 سنوات يخضع لشروط المنتج النهائي، لا لضمان مورد المواد.



تقنية طلاء السيليكا النانوية. يجمع مرجع طلاء Type B هذا السيليكا النانوية والبولي يوريثان. يتوقف اللمعان والمقاومة الكيميائية والصلادة والاستجابة للخدوش على الطلاء وبنية الفيلم النهائي؛ ولا يضمن الاسم مستوى رقميًا. يمكن بحث خيارات محبة أو كارهة للماء لمواصفات OEM بعد التأكيد الفني وتأكيد التوريد.





رسم توضيحي للبلل: °90 > θ نوع محب للماء، و
°90 < θ نوع كاره للماء. هذه تسميات رسم، لا زوايا تماس مقاسة لصنف Type B محدد ولا دليلًا على مدة ثابتة للاحتفاظ باللمعان.





تعافي الخدوش السطحية: يذكر المرجع الحراري في الوثيقة أكثر من 60°C، دون وقت أو إعداد مسدس حراري أو إجراء موحد، ويختلف عن وصف الحرارة العادية. يُفحص المظهر ونعومة السطح للفيلم والتشطيب المختارين، دون ادعاء إصلاح القطوع العميقة.



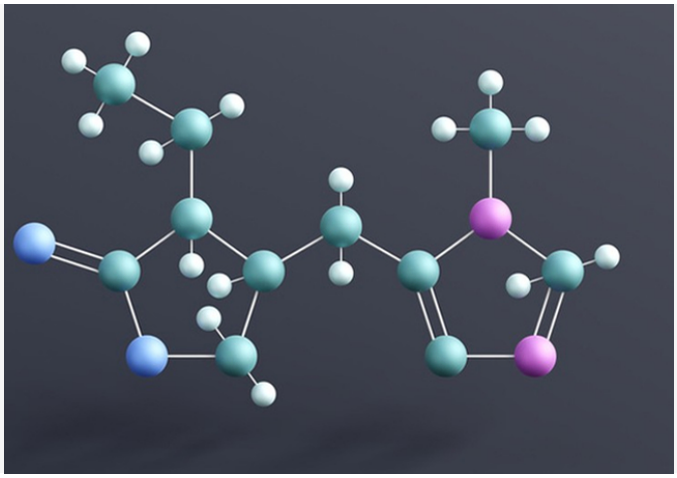


الحماية من البيئة والشفافية: قيّم الفيلم النهائي المختار تجاه الملوثات وظروف الرؤية الفعلية. لا تثبت الإشارات التاريخية للأكسدة وبقايا الحشرات والتآكل والنفاذية العالية حصانة كيميائية عامة أو اختفاءً كاملًا.





مرجع زيادة اللمعان لـType B Gloss هو 45%، لا لـMatte أو .Satin «الزجاج السائل» وصف تشبيهي. تُقيّم المقاومة بحسب المادة والتركيز والحرارة ووقت التلامس، دون افتراض خمول السيليكا أمام كل حمض أو قلوي.



لاصق أكريليك ASHLAND AROSET 951059 — مرجع موديل مادة في الوثيقة التاريخية





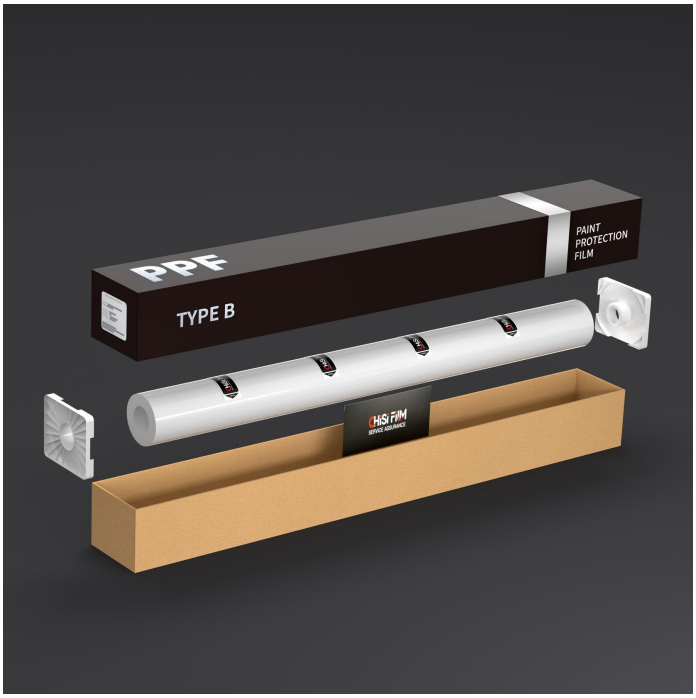
مرجع التركيب: التصاق أولي منخفض خلال أول 20 دقيقة، وتصف الوثيقة بلوغ الالتصاق ذروته بعد 48 ساعة. يتعلق ذلك بسلوك اللاصق لا بلزوجة سائل أو ضمان عام بعدم ارتفاع الحواف. أكّد الموديل والسطح والظروف.





مرجع الإزالة: تقنية EZcoat لتثبيت التشابك. تتوقف النتيجة على الفيلم والطلاء والتقادم والإجراء، دون وعد عام بإزالة بلا بقايا أو ضرر. للتركيب الرطب اتبع وسط التركيب والتعليمات المحددة للمنتج؛ وذكر الجل المهني أو جل استحمام الأطفال تاريخيًا ليس تركيبة معتمدة للجميع. يُسجَّل طراز المركبة E300L بناءً على تصحيح المسؤول؛ وليس طرازًا للفيلم أو مواصفة له.

ضمان Type B حتى
7 سنوات وفق شروط المنتج المطبقة. الاصفرار وانفصال الطبقات وفقدان اللمعان والتشقق موضوعات مذكورة للمطالبة، لا تغطية تلقائية لكل سبب. يتاح الضمان الإلكتروني لمنتجات CHISI المؤهلة عالميًا مع شروط OEM/ODM منفصلة. استفسر من ممثل المبيعات عن الضمان المطبق.



عرض تفكيكي للعبوة يضم صندوق TYPE B داكنًا بشريط فضي اللون ولفة فيلم بيضاء ودعامات طرفية وبطاقة سوداء.



منظر جانبي لصندوق داكن بشريط فضي اللون وشعارات مطبوعة، بجوار لفة فيلم بيضاء ودعامة طرفية.

تخص خدمة الضمان الإلكتروني عبر الإنترنت منتجات CHISI المورّدة خارج مشاريع OEM/ODM. يبدأ الضمان من التركيب الأول. يتطلب المسار الأساسي رقمًا تسلسليًا صالحًا وتفعيلًا ومعلومات التركيب وسجلًا مرتبطًا بمستخدم واحد محدد الهوية في نظام تتبّع منتجات CHISI. يجب التسجيل خلال شهر من التركيب. لا يمكن للحالات غير المسجّلة أو المسجّلة بعد الموعد متابعة إجراءات خدمة ما بعد البيع بموجب هذا الضمان التجاري.

لا يجوز نقل الضمان التجاري مع المركبة أو المنتج. يجمع العميل المشتري أو الموزّع أو جهة التركيب المطالبات. وإذا تعذّر التواصل مع جهة التركيب الأصلية، يمكن للمشتري الأصلي أو الموزّع الاتصال بمسؤول CHISI التجاري للتحقق من السجلات والخطوات التالية. تؤهل عيوب التصنيع المؤكدة للاستبدال مجانًا. لا يمدد الإصلاح أو الاستبدال مدة الضمان الأصلية ولا يبدأ مدة جديدة. تتبع المعالجة شروط المنتج المطبّقة، دون وعد عام بتعويض نقدي أو سداد تكاليف تركيب يختارها العميل. طبّق شروط المنتج والطلب الفعليين مع إجراءات الضمان التجاري من CHISI الموضحة هنا. تظل التغطية خاصة بالسلسلة والمنتج والعيب، ولا تعني وعدًا بتغطية كل عيب أو حالة. ناقش أي اختلاف بين المستندات مع مسؤول CHISI التجاري.

تخص خدمة الضمان الإلكتروني عبر الإنترنت منتجات CHISI المورّدة خارج مشاريع OEM/ODM. يبدأ الضمان من التركيب الأول. يتطلب المسار الأساسي رقمًا تسلسليًا صالحًا وتفعيلًا ومعلومات التركيب وسجلًا مرتبطًا بمستخدم واحد محدد الهوية في نظام تتبّع منتجات CHISI. يجب التسجيل خلال شهر من التركيب. لا يمكن للحالات غير المسجّلة أو المسجّلة بعد الموعد متابعة إجراءات خدمة ما بعد البيع بموجب هذا الضمان التجاري. اتّبع إرشادات تركيب الفيلم المختار واحتفظ ببيانات الطلب وملصق العلبة ورمز الدفعة وسجلات التركيب. على العميل غير المسجّل تقديم إثبات التركيب وإثبات دفع المستخدم والفاتورة للتحقق. لا تعني هذه المستندات موافقة تلقائية على استثناء، ولا تحل محل مسار التسجيل الأساسي، ولا تغيّر تاريخ بدء الضمان.
