

VICTOR REINZ®



فقط للحشو ومنع التسريب!

مواد حشو ومنع التسريب ومجموعات إصلاح ومواد حشو في شكل لفافات



أفضل عنوان من أجل الحصول على حشوة جيدة

كفائتها في مجال تقنية مواد الحشو. واليوم يعمل لدى شركة Dana في جميع أنحاء العالم حوالي 21500 عامل موزعين على خمس قارات.

لذا فإن عملاء Dana يمكنهم الاعتماد على انهم سيحصلون على أفضل خدمة ممكنة. فإلى جانب الاستشارة المنفردة يتبع الخدمة أيضاً التوريد السريع لقطع الغيار المطلوبة. فالعاملون المتحمسون يحققون رغبات العملاء بقدرات ابتكارية عالية وكفاءة متخصصة ومركزة وقبل كل شيء بولع لا ينقطع.

إن شركة Dana القابضة ومقرها الرئيسي في الولايات المتحدة الأمريكية هي المورد الرائد على مستوى العالم للمحاور وأعمدة الإدارة وعلب تروس سيارات الأراضي الوعرة. ومواد الحشو والجوانات ومنتجات الإدارة الحرارية وكذلك قطع الغيار الأصلية. وتحت اسم Power Technologies Group تُجمع المجموعة

تقوم شركة DANA كمورد أول وكمورد لقطع الغيار بتوريد تقنية حشو مبتكرة تتمتع بأعلى جودة تحت اسم العلامة التجارية VICTOR REINZ. جميع قطع الخدمة التي تتضمنها قائمة المنتجات الشاملة تطابق المقاييس العالية لجودة قطع الغيار الأصلية من المورد الأول.

فتقريباً جميع الماركات والموديلات المعروفة التي ينتجها منتجو السيارات على مستوى العالم يتم تزويدها من شركة DANA بحلول حشو وجوانات لمجال المحركات والعماد. وبالنظر إلى توفير المنتجات وتوريدها للشركاء الذين يحتلون القمة فإن الشركة تمتلك اتفاقيات التعاون الكبرى للشراء.

الفهرس

- 4 مواد حشو
- 5 REINZOSIL - مادة حشو من السليكون
- 6 REINZOSIL-t - مادة حشو شفاف من السليكون
- 7 REINZOPLAST - مادة حشو من البولي يورثان
- 8 RE-MOVE - مزيل للحشو
- لوحة مجالات استخدام مواد الحشو ومنع التسريب
- 10 مواد حشو ومنع تسريب
- 11 مجموعات إصلاح حجم XL وحجم XXL
- 12 مواد حشو ومنع التسريب في شكل لفافات
- 13 مجالات استخدام مواد الحشو ومنع التسريب
- 14 عيوات عرض على الطاولة وعبوات عرض أرضية



REINZ
RE-MOVE

VICTOR REINZ
REINZOSIL
Antirugine • Antiruggine • Antiruggine • Antiruggine

VICTOR REINZ
REINZOSIL
+300°C

VICTOR REINZ
REINZOPLAST
+300°C

قرار سهل: أكثر من „الأثنين“ أي مادتي الحشو لا يحتاج أي إنسان. لا يوجد أسهل وأسرع من ذلك - فقط للحشو ومنع التسريب!

هل تخيل كم الحالات التي تصادفك في يوم عادي تقضيه في الورشة ويجب أن يتم حشوها لمنع التسريب؟ مع VICTOR REINZ تجعل كل شيء أسهل!

لأنه في حين يزودك المنتجون الآخرون بستة أو ثمانية أو عشرة أنواع من مواد الحشو لمنع التسريب، فأنت في حاجة إلى „أثنين“ فقط من VICTOR REINZ.

فليس هناك إنسان يحتاج إلى المزيد من مواد الحشو!

3 طرق - هدف واحد قم بالحشو بشكل أسهل وأسرع

قم بالاختيار بين ثلاثة إمكانيات. كيف تستخدم مادة الحشو الصحيحة بأسرع وأضمن أسلوب. في لوحة الاستخدام المرفقة تجد ثلاث معايير للاختيار، والتي عن طريقها تستطيع أن تتخذ قرارك بالاختيار بين REINZOSIL وبين REINZOPLAST. وأياً كان طريقك الذي تسلكه، هناك نقطة هامة تظل دائماً: بهذين الاثنين سوف يكون لك القدرة الكاملة على التحكم في كل موضع يجب حشوه لمنع التسريب!

إمكانية 1 - المقياس التحسسي وشق الحشو

الحل من أجل المتخصصين: المقياس التحسسي يظهر الأمر. حتى 0.14 مم بين السطحين اللازم الحشو بينهما لمنع التسريب يعد REINZOPLAST هو الاختيار الوحيد والصحيح. ما يفوق على (> 0.15 مم) يقوم REINZOSIL بحشوه ومنع التسريب بشكل سريع ومضمون.



إمكانية 2 - المواصفات

إذا كنت تفضل الاختيار تبعاً لدرجة الحرارة ومقاومة المواد للكيماويات أو فترات الجفاف، فإن قائمة „المواصفات“ هي النموذج الصحيح من أجلك. هنا ستجد بالتفصيل جميع المواصفات الفنية الخاصة بـ REINZOSIL و REINZOPLAST.



إمكانية 3 - الاستخدام من الألف إلى الياء

هنا سوف تظهر لك القائمة الكاملة بدءاً من حرف الألف إلى حرف الياء. عما إذا كان REINZOSIL أو REINZOPLAST هي مادة الحشو الصحيحة المناسبة لأداء عملك. سريعة وواضحة وكاملة



مواد حشو ومنع التسريب



مادة REINZOSIL-t الحل الشفاف من REINZOSIL



الوصف

مادة حشو من السليكون شفافة سريعة الجفاف لحشو وصلات المساحات المتوافر بها شق حشو (أيضاً بدون فك الأجزاء).

المواصفات الخاصة

→ قدرة مقاومة للحرارة من -50 درجة مئوية حتى 200+ درجة مئوية (درجات حرارة قصوى لفترة قصيرة)

→ مقاومة جيدة جداً ضد وقود المحركات البنزين والديزل والديزل الحيوي والزيوت والشحوم ومواد التشحيم والماء ومياه البحر وضوء الشمس والأوزون

→ قدرة جيدة جداً على وضع المادة في مكان محدد وتشكيلها

→ بدون رائحة

→ يمنع التآكل على السطح الذي سيوضع عليه مادة الحشو

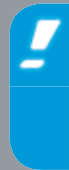
→ يجف بدون أحماض ولذا لا يتسبب عنه أضرار للأجزاء البلاستيك والأجزاء الكهربائية إلخ.
→ يجف أسرع من مواد الحشو السليكون الأخرى
→ خالي من العلامات
→ يمكن استخدامه في الوضع الرأسي والوضع المقلوب على الرأس

مجالات الاستخدام

لحشو ومنع التسرب في أجزاء جسم السيارة والزجاج الأمامي وكشافات الإضاءة والأجزاء الزجاجية. لحشو وتغليف الوصلات الكهربائية. للصق والعزل للسيارات الشخصية والدرجات والقوارب وبناء الكرافانات وبناء المنازل والحدائق. يمكن استخدامه بشكل عام لجميع منتجي المحركات والسيارات



شكل التوريد	رقم المنتج لدى REINZ	وحدة التعبئة
أنبوبة 70 مل	70-31453-00	25 أنبوبة في عبوة عرض على الطاولة



وثائق البيانات الفنية لمادة REINZOSIL-t
www.reinz.com/jsi-datasheet

بيانات الأمان لمادة REINZOSIL-t
www.reinz.com/jsi-datasheet

مادة REINZOSIL قوة ثبات مرتفعة جداً عند درجات الحرارة العالية



- جفاف بدون أحماض ولذا لا ينجم عنه أضرار للأجزاء البلاستيك والأجزاء الكهربائية إلخ.
- يجف أسرع من مواد الحشو ومنع التسريب السليكون الأخرى
- خالي من العلامات
- بدون رائحة
- يمكن استخدامه في الوضع الرأسي والوضع المقلوب على الرأس

مجالات الاستخدام

- للحشو ومنع التسريب، على الأخص مساحات الحشو في المحركات علب التروس والمحاور وبطانات الأسطوانات والصناديق المصنعة من اللدائن الصناعية. مناسب بشكل جيد للأسطح الخشنة التي يلزم حشوها لمنع التسريب. يمكن استخدامه بشكل عام لجميع منتجي المحركات والسيارات

المواصفات الخاصة

- قدرة مقاومة للحرارة العالية من -50 درجة مئوية حتى +300 درجة مئوية (درجات حرارة قصوى لفترة قصيرة)
- مقاومة جيدة جداً ضد وقود المحركات البنزين والديزل والديزل الحيوي والزيوت والشحومات ومواد التشحيم والماء ومياه البحر وضوء الشمس والأوزون
- قدرة جيدة جداً على وضع المادة وتشكيلها في مكان محدد
- سهولة وضعها على مكان الحشو
- يمكن وضعها على مكان الحشو مع التحديد الدقيق بالمليمتر
- قوام حشو متجانس
- تفريغ كامل للعبوة بدون ترك بقايا بالعبوة
- عدم الجفاف في فوهة الحقن بفضل غطاء الحماية
- يمنع التآكل على السطح الذي سيوضع عليه مادة الحشو

الوصف

- مادة حشو لمنع التسريب من السليكون سريعة الجفاف للحشو ومنع التسريب بين وصلات المساحات المتوافر بها شقوق حشو (أيضاً بدون فك الأجزاء).



شكل التوريد	رقم المنتج لدى REINZ	وحدة التعبئة
أنبوبة 70 مل	70-31414-10	25 أنبوبة في عبوة عرض على الطاولة
علبة رش بالضغط 200 مل	70-31414-20	10 علب رش بالضغط في كرتونة بيضاء

وثائق البيانات الفنية لمادة REINZOSIL
www.reinz.com/jsi-datasheet

وثائق بيانات الأمان لمادة REINZOSIL
www.reinz.com/jsi-datasheet

مزيل RE-MOVE مزيل للحششو في ثواني



مجالات الاستخدام

لإزالة الجوانات وبقايا الجوانات ومواد الحشو أيضاً مناسب لإزالة المواد اللاصقة وبقايا الراتنج وألوان الطلاء. يمكن استخدامه بشكل عام لجميع منتجي المحركات والسيارات

المواصفات الخاصة

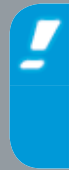
- يلتصق بشدة
- لا يسقط منه قطرات
- عند الرش ينجم عنه طبقة سائلة كثيفة
- تلتصق بشدة وذات فاعلية عالية
- يمكن استخدامه حتى على الأسطح المائلة والرأسية
- أيضاً لإزالة بقايا الراتنج وألوان الطلاء
- استخدام سريع في ثواني
- عدم الإضرار بالأسطح اللازم وضع الحشو عليها

الوصف

مزيل للحششو ذو فاعلية عالية وموفر في الاستهلاك على أساس مواد تحليل أتيرية وغاز دافع.



شكل التوريد	رقم المنتج لدى REINZ	وحدة التعبئة
علبة رش 300 مل	70-31415-00	12 علبة في كرتونة



البيانات الفنية للمزيل RE-MOVE
www.reinz.com/jsi-datasheet

بيانات الأمان للمزيل RE-MOVE
www.reinz.com/jsi-datasheet

REINZOPLAST

المادة الرطبة المانعة للتسرب دائمة اللدونة والفريدة من نوعها



الوصف

مادة مانعة للتسرب من البولي يوريثان، خالية من المذيبات، دائمة اللدونة، غير قابلة للتصلب وذات سيولة جيدة جداً من أجل إحكام الوصلات دون فجوة والمتعرضة للإجهاد نظراً لشدّة استعمالها، من خلال الاهتزازات مثلاً.

المواصفات الخاصة

- لا يتصلب
- يمكن نزعها بسهولة
- لا يحدث به تشقق من خلال اهتزازات المحرك
- قدرة مقاومة للحرارة العالية من -50 درجة مئوية حتى +300 درجة مئوية (درجات حرارة قصوى لفترة قصيرة)
- مقاومة جيدة جداً ضد وقود المحركات البنزين والديزل والزيوت والشحومات ومواد التشحيم والمواد الإضافية مواد الحماية من الصقيع والماء والغازات
- للحشو المبلل بدون شق
- إنسيابية جيدة جداً
- إمكانية تركيب فورية
- يمكن التحميل عليه فوراً وبشكل كلي
- قابل للتخزين لمدة 3 سنوات تقريباً

مجالات الاستخدام

لحشو الأجزاء الدقيقة والأجزاء التي تتطلب معالجتها دقة فائقة في المحركات وعلب التروس والمحاور، لحشو القلاووظ، لبناء المضخات والمولدات، يمكن استخدام المادة بشكل عام لجميع المحركات والسيارات من كافة المنتجين.



شكل التوريد	رقم المنتج لدى REINZ	وحدة التعبئة
أنبوبة 80 مل	70-24571-20	25 أنبوبة في عبوة عرض على الطاولة
خرطوشة 300 مل	70-24575-20	12 خرطوشة في كرتونة

وثائق البيانات الفنية لمادة REINZOPLAST
www.reinz.com/jsi-datasheet

بيانات الأمان لمادة REINZOPLAST
www.reinz.com/jsi-datasheet

قم بنفسك بإنتاج جوانات جديدة المهارة اليدوية مطلوبة هنا

قم بعمل طبعة لمكان الحشو. ثم احضر أدوات العمل وأبدأ العمل.

جدول الاستخدام على الصفحة رقم 13 سوف يوضح لك ماهي المواد وأين وتحت أي ظروف يمكن استخدامها.

الحشو القديم لا يمكن استعماله وقطع الغيار غير متوفرة! بدون أي مشكلة. أصنع بسهولة حشو جديد. قم بالاختيار بين أربعة مواد. أي منها تناسب على الأفضل مع مكان الحشو الخاص بك.

استخدام فردي- من لين حتى ثقيل

أما RGC 257 فتتكون من فلين مترابط بنترات المطاط النتريل. إن تركيبة هذه المواد المقاومة للزيوت والوقود تضمن قدرة على الإنكماش بالضغط والعودة باسترداد المرونة.

وسط الموقع
مادة الحشو AFM 37/8 هي مادة حشو لمنع التسريب خالية من الأسبست. فهي تتضمن ألياف أراميد بالإضافة إلى بدائل الأسبست المقاومة للحرارة التي يتم معاملتها مع وحدات المرونة تحت ضغط وحرارة مرتفعة. فمادة الحشو AFM 37/8 تظهر مقاومة حرارية ميكانيكية جيدة. وبالإضافة إلى ذلك فهي قادرة على التكيف وتناسب في المقام الأول للحشو من أجل منع تسرب الزيوت والسوائل الأخرى. في أماكن الحشو التي تتعرض لتحمل أعباء ضئيلة حتى متوسطة.

إن REINZOLOID FS 53 هي مادة حشو لمنع التسريب مقاومة للماء منتجة على أساس ألياف السليلوز المترابطة بواسطة الغراء. إن مادة الحشو تتمتع بمقاومة عالية ضد الزيوت والوقود. علاوة على ذلك فالمادة قابلة للضغط ولديها قدرة على التلائم.

هنا يبدأ الأمر. قوة تحمل عالية ودرجات حرارة شديدة.

تتكون مادة الحشو AFM 22 من صاج معدني مغروز ومجلفن كحامل. تم فرد مادة لينة خالية من الأسبست على الوجهين تتضمن إلى جانب ألياف الأراميد مواد تعبئة غير عضوية وكذلك مواد مطاطية ذات قيمة عالية تعمل كمادة رابطة.

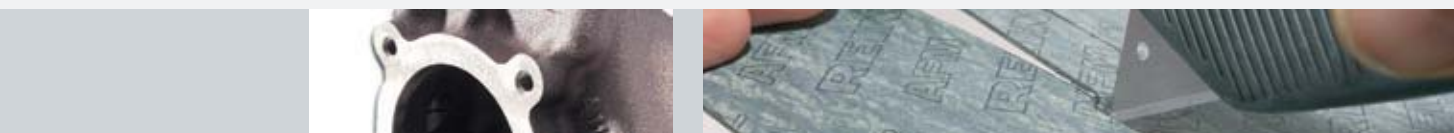
تتمتع مواد الحشو AFM 22 بقوة تماسك ميكانيكية جيدة جداً، ومقاومة عالية جداً للحرارة ومقاومة عالية جداً للضغط وبالرغم من ذلك فهي تتلائم بشكل جيد مع سطح الحشو. فالمادة تقاوم الزيوت والوقود وخلانط الماء مع مواد الحماية من الصقيع والتآكل.



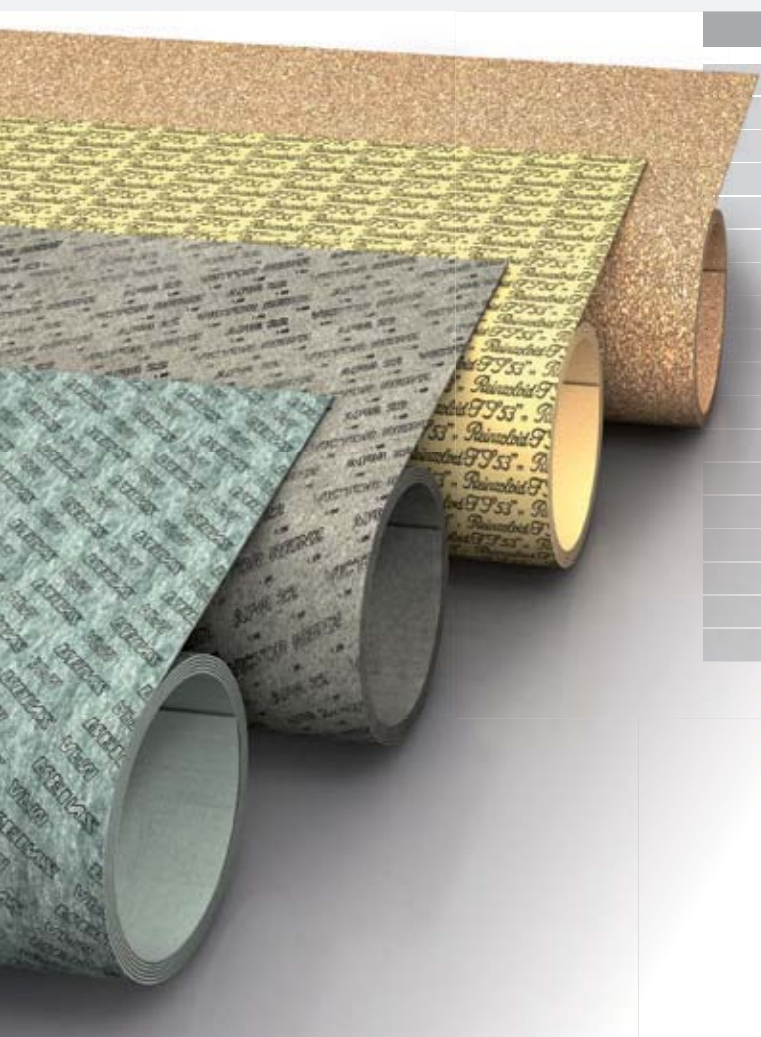
مواد حشو



مواد حشوة في شكل لفافات اللفة العملية من أجل الاستخدام الفردي الكبير



الوصف	مجالات الاستخدام
مواد حشو على أساس ألياف أراميد بحوامل معدنية وبدون وكذلك أيضاً على أساس السليلوز والفلين في شكل لفافات. لقد تم إنتاج حجم لفافات خصيصاً من أجل احتياجات المستهلكين الكبار.	في السيارات الخاصة والدرجات والقوارب وبناء الكرافانات وكذلك في المنزل والحديقة. الاستخدام تبعاً لمجال الاستخدام ودرجة الحرارة (أنظر مجالات الاستخدام لمواد الحشو ص. 13).



شكل التوريد	رقم المنتج لدى REINZ	السمك (م)	الحجم (لفافات)
مواد حشو AFM 22*	70-31212-10	0,75	500x1500
	70-31213-10	1,00	
	70-31214-10	1,20	
	70-31215-10	1,30	
	70-31216-10	1,50	
مواد حشو AFM 37/8	70-35153-00	0,30	500x1500
	70-35154-00	0,50	
	70-35155-00	0,75	
	70-35156-00	1,00	
	70-35157-00	1,50	
مواد حشو REINZOLOID FS 53	70-29214-10	0,25	500x5000
	70-29216-10	0,50	
	70-29217-10	0,75	
	70-29218-10	1,00	
	70-29219-10	1,50	
مواد حشو RGC 257	70-31222-00	2,00	914x914
	70-31223-00	3,00	
	70-31224-00	4,00	

الأحجام والاستخدامات الخاصة حسب الطلب *

وثائق البيانات الفنية

لمواد الحشو AFM 22 و AFM 37/8 و RGC 257 و

REINZOLOID FS 53

www.reinz.com/jsi-datasheet

مجموعات إصلاح حجم XL وحجم XXL للاستخدام الفردي



الوصف

تتضمن مجموعات الإصلاح XL و XXL مواد حشو لمنع التسريب بحامل معدني وبدون حامل معدني بمقاس DIN-A4 العملي حجم (XL) أو مقاس DIN-A3 حجم (XXL). أنواع المواد ودرجة السمك والأحجام مخصصة في مقاس XL للاستخدام في حالة الإصلاحات الصغيرة أما في XXL فهي مخصصة للأجزاء ذات الأقطار الكبيرة.

مجالات الاستخدام

في السيارات الخاصة والدراجات والقوارب وبناء الكرافانات وكذلك في المنزل والحديقة. الاستخدام تبعاً لمجال الاستخدام ودرجة الحرارة (أنظر مجالات الاستخدام لمواد الحشو ص. 13).

شكل التوريد	رقم المنتج لدى REINZ	وحدة التعبئة
مجموعة إصلاح حجم XL	16-27250-03	كل منها شريحة مقاس DIN-A4 أي (297x210 م)
مواد حشو AFM 22*	1,20	
مواد حشو AFM 37/8	0,50	
مواد حشو AFM 37/8	1,00	
مواد حشو REINZOLOID FS 53	0,50	
مواد حشو REINZOLOID FS 53	1,00	
مجموعة إصلاح حجم XXL	16-31990-01	كل منها شريحة مقاس DIN-A3 أي (420x297 م)
مواد حشو AFM 22*	1,20	
مواد حشو AFM 37/8	0,50	
مواد حشو AFM 37/8	1,00	
مواد حشو REINZOLOID FS 53	0,50	
مواد حشو REINZOLOID FS 53	1,00	

مع حامل معدني *

وثائق البيانات الفنية

لمواد الحشو AFM 22 و AFM 37/8 و REINZOLOID FS 53
www.reinz.com/jsi-datasheet



عبوات عرض على الطاولة وعبوات عرض أرضية العرض النموذجي لبرامج منتجات VICTOR REINZ



عرض على الطاولة

العرض بنظام: جميع مواد الحشو (باستثناء):
مادة الحشو REINZOSIL علبة رش 200 مل
ومادة الحشو REINZOPLAST خرطوشة
300 مل) سيتم توريدها ابتداء من الآن في
عبوات العرض على الطاولة العملية:
إن عبوات العرض على الطاولة من VICTOR
REINZ هي بائعك الصامت في مركز البيع
مباشرة.

عبوات العرض على الأرض

أعرض بحجم XXL هذه هي العبوة الجديدة
للعرض على الأرض من VICTOR REINZ.
العارض الأرضي للمنتجات يمكن تزويده
بمنتجات VICTOR REINZ حسب الرغبة
وبشكل منفرد.
معاجين حشو أو مزيلات الحشو أو مجموعات
الإصلاح أو مواد الحشو أو أيضاً بالجوانات*.

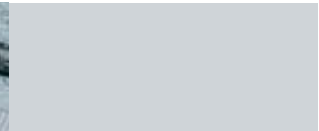
سائر برنامج منتجات VICTOR REINZ في
نظرة واحدة

* ليس في قائمة توريد العارض الأرضي (منتج REINZ رقم 39-00239-00)

شكل التوريد	رقم المنتج لدى REINZ	وحدة التعبئة
عبوة عرض أرضية	39-00239-00	1 عبوة عرض أرضية



مجالات استخدام مواد الحشو

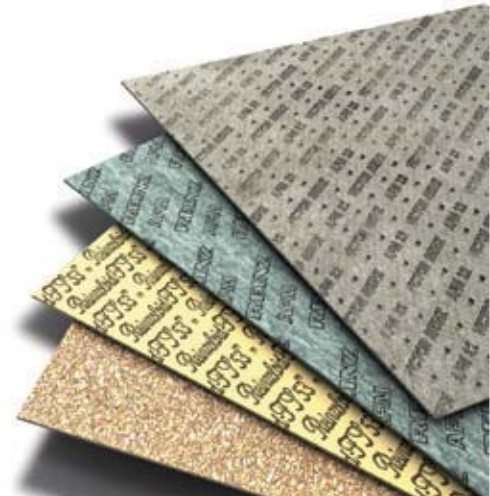


نصيحة عملية

1. اختيار الاستخدام
2. اختبار مجال درجة الحرارة ومقاومة المادة للكيماويات
3. قم باختيار مادة الحشو ثم قم بتركيبها من الآن:

هذا كان كل ما يجب أن تفعله.

مواد حشو RGC 257	REINZOLOID FS 53	مواد حشو AFM 37/8	مواد حشو *AFM 22	
فلين - كوتشوك	سليولوز	ألياف أراميد	ألياف أراميد مع حامل معدني	المواد
غطاء علبة التروس	المحاور	المحاور	مجمع السحب	الاستخدام
حوض الزيت (الكارتير)	الشفقة	مجمع السحب	مجمع العادم	
أجهزة القياس	علبة التروس	الأجهزة	شفقة علبة التروس	
غطاء الصمام	مضخة الوقود	علبة التروس	رأس الأسطوانة	
إلخ...	مضخة الزيت	حوض الزيت (الكارتير)	إلخ...	
	صندوق التحكم	المضخات		
	الترموستات	خطوط الأنابيب		
	كاربوراتير	غطاء الصمام		
	مضخة الماء	إلخ...		
	إلخ...			
150 >	120 >	300 >	400 >	مجال درجة الحرارة
الوقود	الوقود	الوقود	الوقود	مقاومة المواد للكيماويات
زيت	زيت	زيت	زيت	
مواد الحماية من الصفيح والتآكل	مواد الحماية من الصفيح والتآكل	مواد الحماية من الصفيح والتآكل	مواد الحماية من الصفيح والتآكل	



شركة Dana Holding Corporation

إن شركة Dana تعد من الموردين الرائدة على مستوى العالم في مجال صناعة السيارات وذلك بمنتجات مجموعة نقل الحركة وأنظمة الحشو والجوانات ومنتجات الإدارة الحرارية. وهي شريك عالمي لجميع المنتجين المرموقين في مجال إنتاج السيارات وسيارات النقل وسيارات الطرق الوعرة. فقد تأسست الشركة في عام 1904 ويعمل لديها اليوم عدة آلاف من العاملين موزعين على خمس قارات.

ما الذي تستطيع Dana أن تفعله لك؟

تورد شركة Dana منتجات ذات جودة عالية في ثلاث مجالات في صناعة السيارات - مجموعة نقل الحركة وأنظمة الحشو والإدارة الحرارية (الترموستات). وتعني التقنية الواردة من منتج واحد بالنسبة لمنتجاتي السيارات أقصى مرونة على مستوى العالم - سواء كان ذلك في مراكز السيارات الهامة أو في الأسواق الجديدة - وبذلك تضمن أن المنتجات تطابق أحدث ما توصلت إليه التقنية وملائمة لكل سوق على حده. من خلال مراكز التقنية في جميع أنحاء العالم يمتلك مهندسي شركة Dana أفضل الموارد للتطوير والتركيب والإنتاج. لكي يستطيعوا تلبية الرغبات الفردية للعملاء. هذا التعاون الوثيق يجعل بإمكان شركة Dana أن تنتج جميع المنتجات ابتداء من قطع الغيار الفردية ذات المتطلبات العالية وحتى الأنظمة المدمجة كاملة.



SPICER®

Drivetrain Products

المحاور

عمود الإدارة

صندوق تروس سيارات الأرض الوعرة

VICTOR REINZ®

Sealing Products

جوانات

أجزاء أغطية الصمامات

أنظمة العزل الحراري/الصوتي

LONG®

Thermal Products

مبرد زيت علبة التروس

مبرد زيت المحرك

مجموعة Power Technologies

REINZ DichtungsGmbH

Reinzstrasse 3-7

Neu-Ulm 89233

ألمانيا

www.reinz.com

VICTOR REINZ®

