

AIR-SEAL®
PRODUCTS

أير سيجل بريمير
المنتجات
التي تمنع تسرب الهواء
من إطارات الآلات
البناء
TA21 OLR
المنتجات
+44 1823 67441
info@air-sealproducts.com

AIR-SEAL®
PRODUCTS

ماتعة تسرب للاطارات ذات المهام التشغيلية الثقيلة

ضائع عمر الاطار للحد الأقصى مع حل لكافة مشاكل اطارك .

- تكاليف علاجية واقعية واحدة ليست بأكثر من التكلفة الكاملة لإصلاح اطار واحد
- تزيد من عمر الاطار إلى نسبة تصل إلى 20%
- تمنع إلى ما تصل نسبته إلى 95% من الثقوب للاطارات التي ليس لها أنبوب كما يمكن استخدامها للاطارات ذات الأنبوب .
- مانع التسرب المخصص للأداء الثقيل (فريد سيلس) يقوم بغلق ثقوب تصل إلى 15 ملم ومانع التسرب (أرمور سيلس) يقوم بغلق ثقوب تصل إلى 30 ملم
- يقوم بوقف معظم أعطال الحواف والحرف في الاطار ويبطن الثقوب بصورة دائمة .
- يقال كامل التكلفة بالمحافظة على ضغط الاطار الصحيح .



المعلومات التقنية :

- تقلل انبعاث ثاني أكسيد الكربون
- لا تمنع من إصلاح الاطار التقليدي أو التجديد
- مدة صلاحية غير محدودة ويمكن إعادة استخدامه
- غير خطير
- سهولة التركيب وليست من المنتجات الصغرى
- يمكن استخدامه لاطار تحت ضغط هواء 2.5psi وما فوق
- درجة التجمد - 35 درجة مئوية
- يوفر في أوعية عبوة 20 لتر مع مضخة تركيب ودليل تشغيل أو قوارير عبوة 1 لتر
- توفر معلومات مراقبة المواد الخطرة
- يمكن إزالته بسهولة بالماء باستخدام ضغط ماء الصنبور العادي .

**The
Premier
Tyre
Sealant
It Just Works**



احمي إطاراتك وزد من أرباحك .

مانع تسرب الاطارات الأول

نحن نتق أن تقنيتنا التي لا نظير لها مطاوعة على أي تسرب يحدث في الاطار . مانع التسرب للإطار لدينا معتمدا بصورة كاملة ليكون جزءا متكاملًا لإدارة برنامج الاطارات الجيدة .

زيادة في الريح تصل الى 20% وتخفيض لانبعاث ثاني أكسيد الكربون

تقليل عدد المرات في الذهاب لإصلاح التسرب وتزديد من عمر الاطار وليس فقط زيادة في الريح ولكن أيضا جيدة للبيئة كما تحافظ على ضغط الاطار مما يقلل من استهلاك الوقود .

التقليل من تكاليف التشغيل ومن التوقف .

يمكنك أيضا أن تقلل وبصورة كبيرة من فترة التوقف بسبب العطل وتكلفة العامل . باستخدامك مانع التسرب لدينا سوف تخفض من تكاليف التشغيل واستبدال الاطارات .

زيادة وتحسين الامن والسلامة

إن الاطار الذي يتم تركيب مانع التسرب فيه يكون أمنا بصورة أكبر من ذلك الذي لا يحتوي على مانع التسرب وهو يدعم الأمن والسلامة لملايين الأميال لمركبات الأسطول وللمعدات في الطرق الوعرة . يستخدم مانع تسرب الهواء الآن بصورة واسعة بواسطة شركات كبيرة عالميا والتي تشمل :

- شركات أحد فورسيبر أند برايفات سكيوريتي التي تعمل في العراق وأفغانستان ومناطق أخرى من مناطق الصراع .
- الإدارات الحكومية وكالات الدعم
- إدارة المخلفات , الهدم , التجسيم وصناعات المحاجر
- صناعات المعدات الأصلية وعلاهم
- الهندسة المدنية ومقاولي البناء
- السلطات المحلية وأعمال السياحة
- مقاولي الزراعة والمزارعين
- صناعة النقل البري
- المتعاملين بتجارة الاطارات والمجهزين لها

كيف تعمل مانعة التسرب :

توضح صورة المقطع العرضي لتركيب مانعة التسرب (صورة الاطار)



لماذا تعمل

الألياف

تكون الألياف العمود الفقري لمانعة تسرب للإطار . وكلما كانت الألياف قوية كلما وفرت حماية أكبر للإطار . تعتبر هذه الألياف الأقوى وهي مجموعة من بين الألياف الاصطناعية الفريدة التي تستخدم في سلك الاطار والتي تستخدم في السترات الواقية من الرصاص و سوف تقي مانعة التسرب بمواصفات التصميم لجميع الاطارات من جميع الأنواع ولكافة ظروف التشغيل التي تستخدم لها .

عندما يتشكل الغلق القوي بواسطة الألياف , يتم توفير الغلق النهائي للتسرب بواسطة جزيئات الحشوات والتي تتغلغل بين الألياف لتشكل غلق مثالي محكم للهواء . إن استخدام تلك الحشوات الغير عضوية واجب أساسي لعمل مانع تسرب عالي الأداء .

استقرار الالتصاق

تعتبر وظيفة المسائل في مانع التسرب بمثابة وسيط بحيث تمكن الألياف والحشوات من الوصول إلى منطقة الثقب في الاطار .

تحتوي منتجاتنا على مضاد التآكل والتي تمنع أي ضرر يمكن أن يحدث لحواف الاطار .

وللتأكد من جودة خدمتنا أننا لا نمنح الامتياز لمنتجاتنا



www.air-sealproducts.com

تقوم مانعة التسرب عند دوران الاطار بالانتشار بصورة كاملة داخل سطح الاطار . و فور حدوث الثقب يقوم ضغط الهواء في الاطار فورا بإجبار ملايين من جزيئات الألياف والحشوات بالالتصاق بمكان التسرب لعمل قفل وتشكل غلق يمنع أي فقدان للهواء . تكتمل هذه العملية خلال دورتين أو ثلاث دورات للإطار . تعتبر هذه العملية عالية ميكانيكية وليست ردة فعل كيميائية .

تحدث هذه العملية بصورة سريعة بحيث لا تمكن السائق من معرفة أن هنالك ثقب قد حدث للإطار . ثم بعد ذلك بعد أن يتم فحص الاطار يمكن إزالة المسامير أو إزالة الشيء الذي تسبب في ذلك الثقب إن كان لا يزال موجودا .

