

أعطال المضخات توقف المصانع.

صيانة شاملة للمضخات

أربع مناطق للعطل.

مجموعة حلول واحدة من Stanvac.



مضخة مياه تبريد بأنابيب فولاذ كربوني مطلية.

1 الطرف الرطب

احتكاك وتآكل أقل. عمر أطول للطرف الرطب.

2 المحامل

انجراف أقل للشحم. أعطال محامل مبكرة أقل.

3 المواصلات & الحشيات

عمر أطول للمطاط. تسرب أقل عند الغلاف وتآكل أقل للكم.

4 الغلاف الخارجي

علاج الصدأ المحتبس. قتل إعادة الطلاء المتكررة.

أربع مناطق للحماية



2 مسكن المحمل

1 الطرف الرطب

3 المواسلة / الحشية

4 الغلاف الخارجي

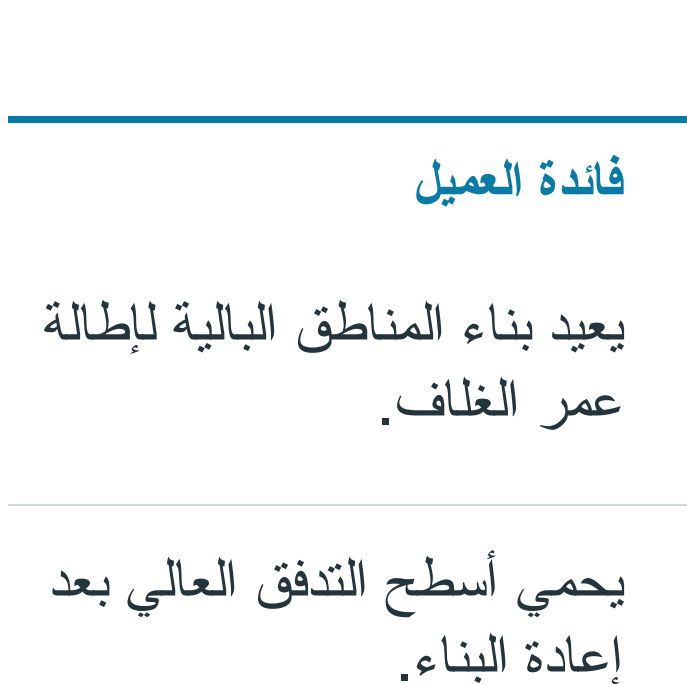
تكلفة التوقف غير المخطط له

الإنتاج على المحك.

القطاع / المضخات الرئيسية	تكلفة العطل
المصافي & البتروكيماويات	توقف الإنتاج. تسرب خطر.
مضخات العملية والنقل ومياه التبريد	
الطاقة الحرارية	خسارة توليد. إيقاف طارئ.
مضخات تغذية الغلاية والمكثف وحماة FGD	
التعدين & الفولاذ	انقطاع تدفق الخام أو التبريد.
مضخات الحماة وتغذية السيكلون والتصريف وإزالة الترسبات	
الكيمويات & الأسمدة	خسارة دفعة. تسرب كيميائي.
مضخات نقل الحمض وإعادة التدوير والحماة	
اللب & الورق	توقف ماكينة الورق.
مضخات العجينة والمروحة والسائل الأسود	
المياه & محطة معالجة الصرف	انقطاع الإمداد. فيضان أو غمر.
مضخات المياه الخام والصرف الصحي والحماة	

1 / الطرف الرطب الداخلي

أصلح البلى. أحم مسار التدفق.



حماية الطرف الرطب



إعادة بناء المعدن البالي

تقنية NMB

الربط النانوجزيئي

1170 يلتصق بالفولاذ المنظف يدوياً حتى ST 2. أزل الشحم والأملاح والمواد السائبة.

المنتج / ماهيته	فائدة العميل
STANGARD 1170 معجون سيراميك معدني لإعادة البناء	يعيد بناء المناطق البالية لإطالة عمر الغلاف.
STANGARD 1190 طلاء تدفق سيراميكي أملس	يحمي أسطح التدفق العالي بعد إعادة البناء.
ER XTREAM 731 معجون دقيق الحبيبات مقاوم للكشط	يقاوم البلى الكاشط والتآكلي.
NMB 1180 طلاء سيراميكي واقٍ	حاجز ضد التآكل/التآكل الكيميائي للخدمات المحددة.

إصلاح التدفق العالي: 1170 + 1190.
731 أو 1180: يُختار حسب الخدمة المحددة.

2 / المحامل

أبقِ الشحم في مكانه.



أزل الشحم القديم الملوّث بالماء.

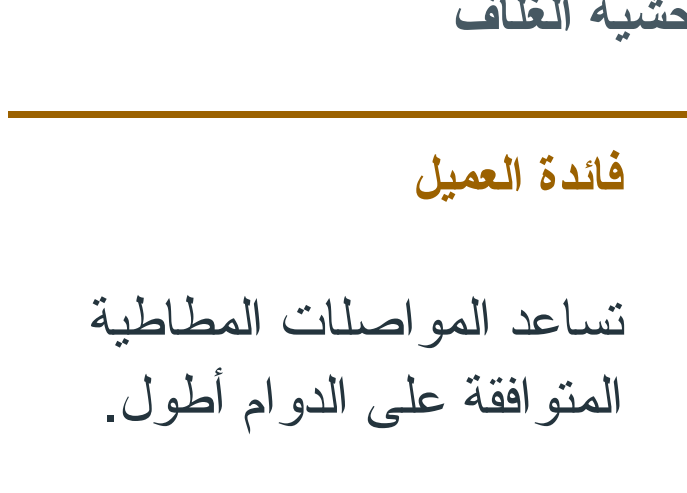
اصطناعي 100%.
مقاومة عالية جداً
للاجراف بالماء.

المنتج / ماهيته	فائدة العميل
Z939 BEARING SOLVENT NF مزيل شحوم دقيق للمحامل	يزيل الشحم القديم قبل إعادة التشحيم.
SL WPG AQUATHERM شحم مضخات مياه اصطناعي بالكامل، لا ينصهر	يساعد التزليق على مقاومة تسرب الماء.

للمحامل المشحمة فقط. تحقق من السرعة والحرارة وتوافق الشحم.
أوقف دخول الماء.

3 / المواصلات & الحشيات

قتل التسرب & البلى.



حشية الغلاف



مواصلات مطاطية / حلقات O

المنتج / ماهيته	فائدة العميل
SILTEC HD مادة حافظة لمواصلات مطاطية وحلقات O	تساعد المواصلات المطاطية المتوافقة على الدوام أطول.
GLANDEX EP مزلق للحشيات عالية الحمل	يقلل احتكاك الحشية والتسرب وتآكل الكم.

SILTEC: للمطاط المتوافق فقط، أبدأً على أسطح الموصلة.
GLANDEX: للحشية فقط، ليس للمواصلات الميكانيكية.

4 / الغلاف الخارجي

عالج الصدأ. ثم أحم الغلاف.



تحويل الصدأ قبل الطلاء الواقعي.

+ Z704 RUSTEX-NMB
POLYHYB SHP 2050

المنتج / ماهيته	فائدة العميل
Z704 RUSTEX-NMB برايمر TriArmor محوّل للصدأ	يعالج الصدأ المتبقي قبل الطلاء.
POLYHYB SHP 2050 طلاء هجين مشترك البولييمر سريع الجفاف	يحمي الغلاف الخارجي؛ يصدّ الغبار والماء.

2050: تعرّض خارجي C1-C3. الخدمة الرطبة الدائمة أو الساحلية أو الكيميائية أو الحارة تتطلب مواصفة مختلفة.

أحم المناطق الأربع كلها

خطّط لإصلاح

مضختك القادم.

أرسل صوراً للمضخة، والسائل المتعامل معه، والحرارة، والسرعة، والمشكلة الحالية. اطلب توصية إصلاح وعرض سعر.

.STANVAC CHEMICALS (INDIA) LTD

sales@stanvac.com

99811 85271 91+

www.stanvac.com