

ポンプ故障が工場を止める。

ポンプ総合メンテナンス

4つの故障ポイント。
Stanvacのソリューション一式。



塗装済み炭素鋼配管を備えた冷却水ポンプ。

1 ウェットエンド

摩耗と浸食を抑え、ウェットエンドの寿命を延ばします。

2 軸受

グリースの流出を抑え、早期の軸受故障を減らします。

3 シール & パッキン

ゴムの寿命を延ばし、グランド漏れとスリーブ摩耗を抑えます。

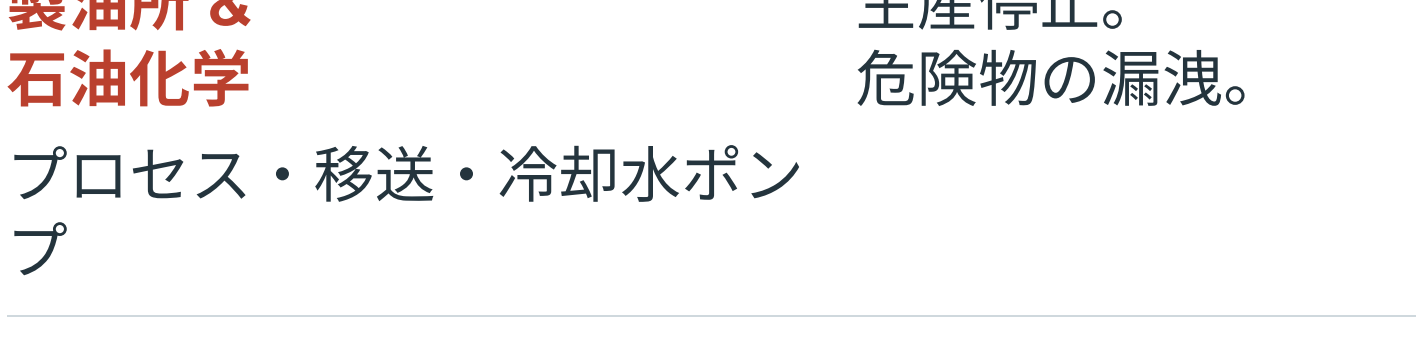
4 外部ケーシング

内部に残った錆を処置し、再塗装の頻度を減らします。

守るべき4つの部位

1 ウェットエンド

2 軸受ハウジング



4 外部ケーシング

3 シール／パッキン

計画外停止のコスト

生産がリスクにさらされています。

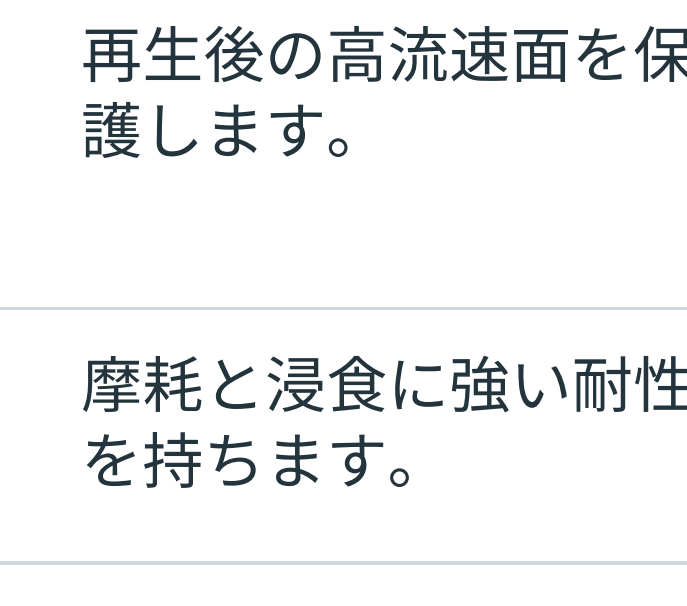
業種／主要ポンプ	故障コスト
製油所 & 石油化学 プロセス・移送・冷却水ポンプ	生産停止。 危険物の漏洩。
火力発電 ボイラー給水・復水・FGD スラリーポンプ	発電量の損失。 緊急停止。
鉱業 & 鉄鋼 スラリー・サイクロン給鉱・ 排水・脱スケールポンプ	鉱石の流れや冷却が 止まります。
化学 & 肥料 酸移送・循環・スラリーポンプ	バッチロス。 薬品の漏洩。
パルプ & 製紙 ストック・ファン・黒液ポンプ	抄紙機が停止します。
上下水道 & 排水処理 原水・下水・汚泥ポンプ	供給停止。 あふれや浸水。

1 / 内部ウェットエンド

摩耗を補修し、流路を守る。



摩耗した金属を再生



ウェットエンドを保護

NMBテクノロジー

ナノ分子結合

1170はST2手仕上げの鋼材に密着します。グリース、塩分、浮いた異物を除去してください。

製品／その内容

お客様のメリット

1170 STANGARD
セラミック金属補修パテ

摩耗部を再生し、ケーシングの寿命を延ばします。

1190 STANGARD
なめらかなセラミック流路コーティング

再生後の高流速面を保護します。

731 ER XTREAM
微粒子耐摩耗パテ

摩耗と浸食に強い耐性を持ちます。

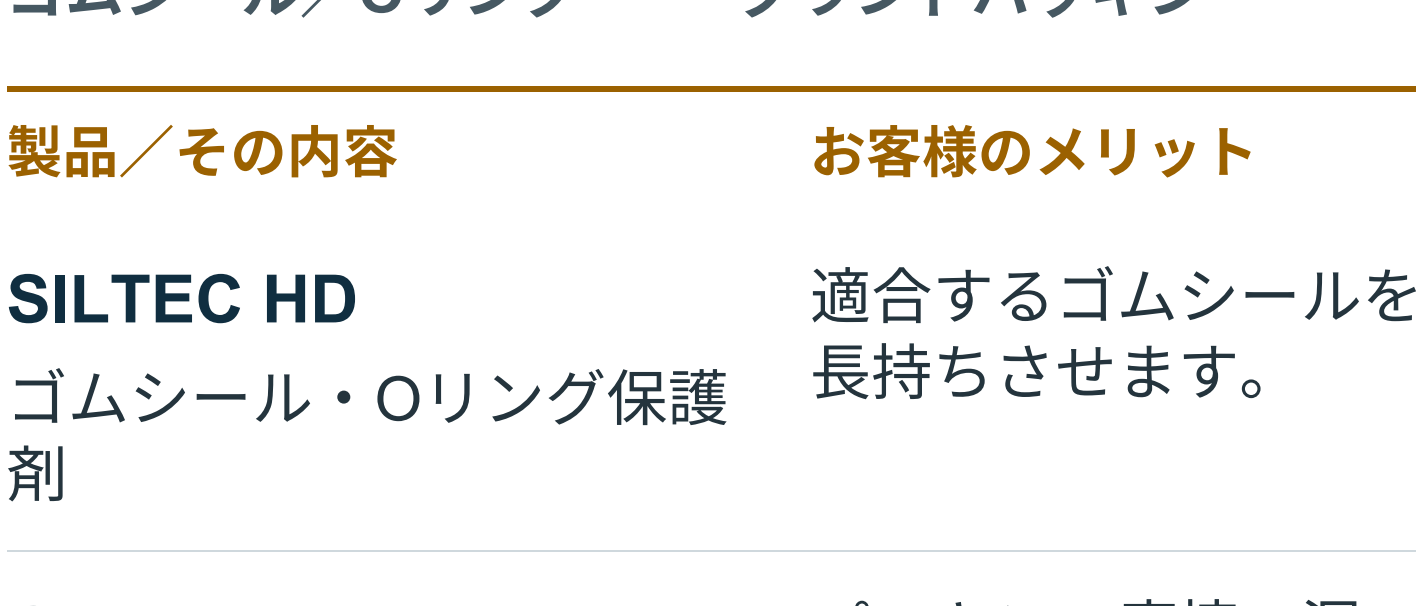
1180 NMB
セラミック保護コーティング

特定用途向けの浸食・腐食バリアです。

高流速部の補修：1170+1190。
731または1180：用途に応じて選定してください。

2 / 軸受

グリースを流出させない。



水で劣化した古いグリースを除去。

100%合成。
水による洗い流しへの耐性が非常に高い。

製品／その内容

お客様のメリット

Z939 ベアリングソルベント NF
精密軸受用脱脂剤

再給脂前に古いグリースを除去します。

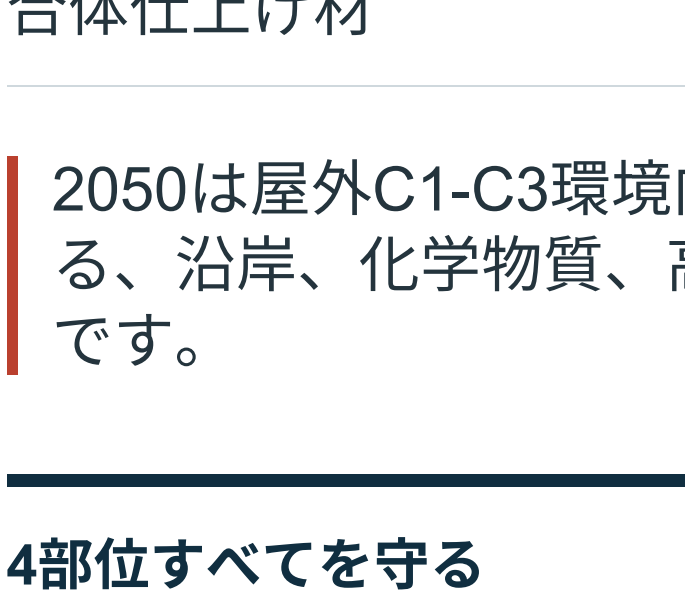
SL WPG アクアサーム
完全合成・非溶融タイプの水中ポンプ用グリース

水の侵入に負けない潤滑を助けます。

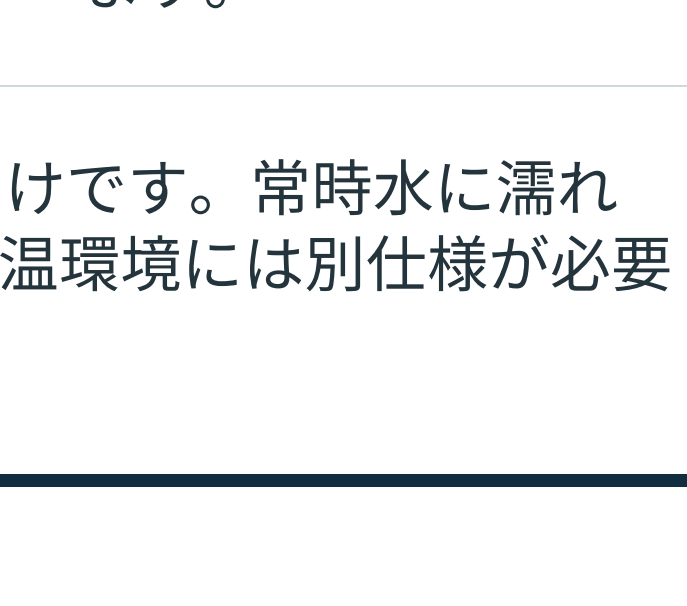
グリース潤滑の軸受専用です。回転速度、温度、グリースとの適合性を確認してください。水の侵入は止めてください。

3 / シール & パッキン

漏れと摩耗を減らす。



ゴムシール／Oリング



グランドパッキン

製品／その内容

お客様のメリット

SILTEC HD
ゴムシール・Oリング保護剤

適合するゴムシールを長持ちさせます。

GLANDEX EP
高負荷グランドパッキン用ドレッシング剤

パッキンの摩擦、漏れ、スリーブ摩耗を減らします。

SILTEC：適合するゴムのみを使用し、シール面には使用しないでください。
GLANDEX：パッキン専用で、メカニカルシールには使用しないでください。

4 / 外部ケーシング

錆を処置し、その後ケーシングを保護する。

保護仕上げの前に錆を転換。

Z704 RUSTEX-NMB + 2050 POLYHYB SHP

製品／その内容

お客様のメリット

Z704 RUSTEX-NMB
TriArmor 錆転換プライマー

塗装前に残留した錆を処置します。

2050 POLYHYB SHP
速乾性ハイブリッド共重合体仕上げ材

外部ケーシングを保護し、粉塵と水をはじきます。

2050は屋外C1-C3環境向けです。常時水に濡れる、沿岸、化学物質、高温環境には別仕様が必要です。

4部位すべてを守る

次回のポンプ補修を計画しましょう。

ポンプの写真、取扱液体、温度、回転速度、現在の問題点をお送りください。補修のご提案とお見積りをいたします。

STANVAC CHEMICALS (INDIA) LTD.

sales@stanvac.com

+91 85271 99811

www.stanvac.com