

モーターの故障が生産を止める。

コンプリート モーター ソリューション

モーターを守る。生産を守る。



プロセスポンプに直結された産業用モーター。

五つの重要な部位。 一つのStanvacソリューション。

01 Windings

02 Bearings

03 Connections

04 Motor cable

05 Casing & repairs

重要駆動系を優先的に保護します。

HTモーター。予備機なし。繰り返す故障。

01 巻線

絶縁を守る。 高額な巻き直しを防ぐ。

湿気・油・粉塵は絶縁抵抗(IR)を低下させます。



巻線のエンドターン:露出面を洗浄し保護します。

製品 / 特徴

お客様のメリット

#8060 SAFETY SOLVENT

不燃性、残留物のない絶縁洗浄剤

巻線表面の油とグリースを除去します。

#8070 ELECTRICAL 88 SHP

水より比重の重い水分置換剤

表面の湿気により低下したIRの回復を助けます。

#6084 RED VARNISH SHP

速乾性のクラスF絶縁ワニス

水と粉塵をはじき、ガスから巻線を守ります。

絶縁ワニスの施工には、承認済みの清浄・乾燥表面処理手順が必要です。再稼働前にIRを確認してください。

02 軸受

グリースを流出させない。

軸受と近接する巻線を保護します。



巻線部の近くにあるモーターシャフト軸受。

SUPERQUIET 100

100%合成。PTFE強化モーターグリース。

- 軟化とグリースの移動に強い。
- 摩擦と軸受の摩耗を低減。
- グリース汚染から巻線を守るのに役立ちます。

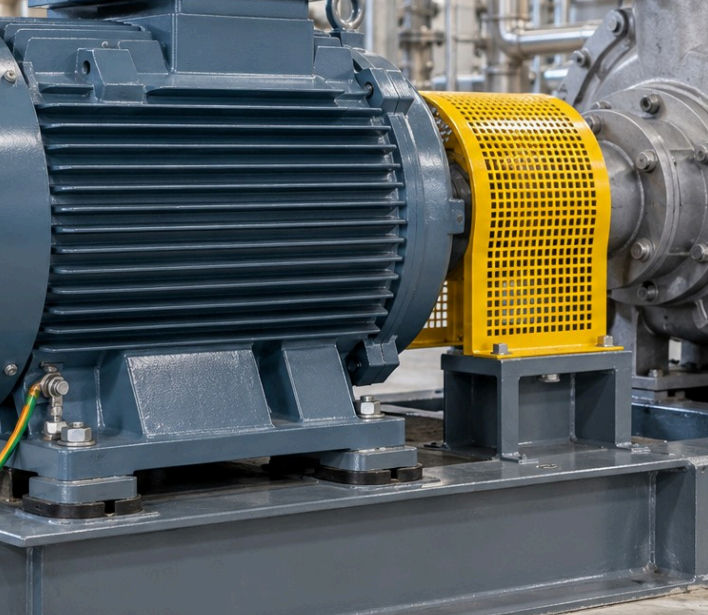
グリース潤滑の軸受にのみ使用してください。モーターメーカーが指定する回転速度・温度・使用量・グリース適合性を確認してください。

03 接続部 & ジョイント

接点を清潔に。 テープ接続部を密封。



モーター端子接続部。



テープ巻きのモーターケーブル接続部。

製品 / 特徴

お客様のメリット

#415 OFF-LINE CONTACT CLEANER

プラスチックにも安全で残留物のない洗浄剤

接点の汚れを除去し、信頼性の高い接続を実現します。

Z931(A) STRIPPEX

ゴム状の外部絶縁材

組み立てた接続部の外側を湿気と粉塵から密封します。

#1465(A) FLEXIGUARD

柔軟な難燃性ジョイントシーラー

テープの重ね部分と経年劣化したシースを湿気と粉塵から密封します。

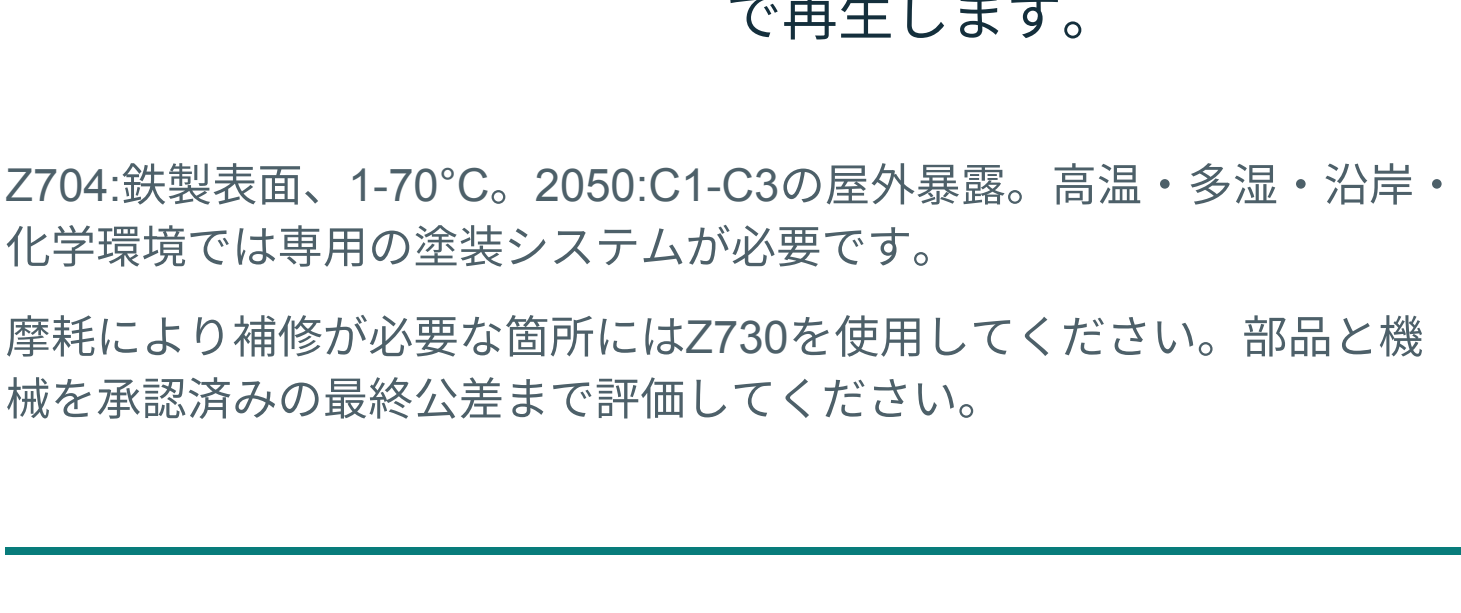
組み立てとトルク確認の後に外部絶縁材を施工してください。接点面は未塗布のまま保ち、電圧適合性を確認してください。

1465:健全で正しく絶縁されたテープ接続部にのみ使用してください。テープおよびケーブルシースとの適合性を確認してください。

04 モーター給電ケーブル

モーターに電力を送る ケーブルを守る。

ケーブルの損傷は、健全なモーターさえも停止させます。



モーター端子箱に引き込まれる給電ケーブル。

FIREX EC 43 一般

モーター給電ケーブルの延焼を抑制します。

公表された240-minute延焼試験
IEC 60332-3・1.6 mm乾燥膜厚

FIREX EC 43 / 機能維持

火災時にモーターのケーブル回路の機能維持を助けます。

950°C / 180 minutes・IS 17505-1

750°C / 240 minutes + 15 minutes cooling

IEC 60331-21

公表された機能維持試験:低圧、4心70 mm²のXLPEケーブル、乾燥膜厚1.6 mm。機能維持等級は運転電圧とケーブル構造に適合させる必要があります。

防鼠保護を追加

FIREX 7034

モーターの給電ケーブルをネズミによる損傷から守ります。

指定がある場合はEC 43の上に0.5 mmのトップコートを追加してください。

[公表されたケーブル性能を見る](#)

05 ケーシング & 補修

錆を処理する。 摩耗部品を復元する。

外部の錆処理と軸受座の評価。施工例のイメージです。

製品 / 特徴

お客様のメリット

Z704 RUSTEX-NMB

さび転換プライマー

鉄製ケーシングとベースに残ったさびを処理します。

2050 POLYHYB SHP

保護用の外装仕上げ材

水と粉塵をはじき、塗り直しの頻度を減らします。

Z730 STEELWELD

切削加工可能な金属補修パテ

摩耗したハウジング、キー溝、シャフト座を承認寸法まで再生します。

Z704:鉄製表面、1-70°C。2050:C1-C3の屋外暴露。高温・多湿・沿岸・化学環境では専用の塗装システムが必要です。

摩耗により補修が必要な箇所にはZ730を使用してください。部品と機械を承認済みの最終公差まで評価してください。

モーター故障を防ぐ 唯一無二の組み合わせ。

巻線。軸受。接続部。モーターケーブル。ケーシング。

+91 85271 99811

digitalmktg@stanvac.com

www.stanvac.com

STANVAC CHEMICALS (INDIA) LTD.

人を守る・工場を止めない

承認済みのモーター・ケーブル・製品仕様に従い、電源を遮断した状態の設備に施工してください。再稼働前に適合性と規定の乾燥・硬化時間を確認してください。

製品詳細: [電気系ソリューション](#)・[機械系ソリューション](#)