LES PANNES MOTEUR ARRÊTENT LA PRODUCTION.

SOLUTIONS MOTRICES COMPLÈTES

Protégez le moteur. Protégez votre production.



Moteur industriel accouplé à une pompe de process.

CINQ ZONES CRITIQUES. UNE SEULE COMBINAISON STANVAC.

01 Windings | **02 Bearings** | **03 Connections**
04 Motor cable | **05 Casing & repairs**

Protection prioritaire pour les entraînements critiques.
Moteurs HT. Sans secours. Pannes répétées.

01 BOBINAGES

PROTÉGEZ L'ISOLANT. ÉVITEZ DES REBOBINAGES COÛTEUX.

L'humidité, l'huile et la poussière peuvent réduire la résistance d'isolement (IR).



Extrémités de bobinage : nettoyez et protégez les surfaces exposées.

PRODUIT / CE QUE C'EST	BÉNÉFICE CLIENT
#8060 SAFETY SOLVENT Nettoyant diélectrique inflammable, sans résidu	Élimine l'huile et la graisse des surfaces de bobinage.
#8070 ELECTRICAL 88 SHP Déplaceur d'humidité plus dense que l'eau	Aide à récupérer l'IR perdue à cause de l'humidité de surface.
#6084 RED VARNISH SHP Vernis isolant Classe F à séchage rapide	Repousse l'eau et la poussière ; protège les bobinages des fumées.

Le vernis exige une séquence de préparation de surface propre et sèche approuvée. Vérifiez l'IR avant le redémarrage.

02 ROULEMENTS

MAINTENEZ LA GRAISSE EN PLACE.

Protégez le roulement et les bobinages voisins.



Roulement d'arbre moteur près de la zone de bobinage.

SUPERQUIET 100

100% synthétique. Graisse moteur renforcée au PTFE.

- Résiste au ramollissement et à la migration de la graisse.
- Réduit la friction et l'usure des roulements.
- Aide à protéger les bobinages de la contamination par la graisse.

Roulements graissés uniquement. Confirmez la vitesse, la température, la quantité et la compatibilité de graisse auprès du fabricant du moteur.

03 CONNEXIONS & JONCTIONS

DES CONTACTS PROPRES. DES JONCTIONS RUBANÉES ÉTANCHES.



Connexions des bornes du moteur.



Jonction rubanée de câble moteur.

PRODUIT / CE QUE C'EST	BÉNÉFICE CLIENT
#415 OFF-LINE CONTACT CLEANER Nettoyant sans résidu, sans danger pour le plastique	Élimine la contamination des contacts pour des connexions fiables.
Z931(A) STRIPPEX SHP Isolant externe caoutchouté	Scelle l'extérieur des jonctions assemblées contre l'humidité et la poussière.
#1465(A) FLEXIGUARD SHP Scellant de jonction flexible et ignifuge	Scelle les recouvrements de ruban et les gaines vieillies contre l'humidité et la poussière.

Appliquez l'isolant externe après l'assemblage et le contrôle des couples. Laissez les faces de contact non revêtues ; confirmez l'adéquation de tension.

1465 : sur des jonctions rubanées saines et correctement isolées. Confirmez la compatibilité avec le ruban et la gaine du câble.

04 CÂBLE D'ALIMENTATION MOTEUR

PROTÉGEZ LE CÂBLE QUI ALIMENTE LE MOTEUR.

Un câble endommagé peut arrêter un moteur en bon état.



Câble d'alimentation entrant dans la boîte à bornes du moteur.

FIREX EC 43 GENERAL

Limitez la propagation des flammes sur le câble d'alimentation du moteur.

Essai publié de propagation de flamme de **240 minutes** IEC 60332-3 - film sec de 1,6 mm

FIREX EC 43 / SURVIVAL

Aidez à préserver le circuit du câble du moteur pendant un incendie.

950°C / 180 minutes - IS 17505-1

750°C / 240 minutes + 15 minutes de refroidissement
IEC 60331-21

Essais de survie publiés : câble basse tension XLPE 4 conducteurs de 70 mm² à 1,6 mm de film sec. Les classes de survie du circuit doivent correspondre à la tension de service et à la construction du câble.

AJOUTER UNE PROTECTION ANTI-RONGEURS

FIREX 7034
Protégez le câble d'alimentation du moteur contre les dégâts des rongeurs.
Ajoutez une couche de finition de 0,5 mm sur l'EC 43 lorsque spécifié.

Consulter les performances publiées du câble

05 CARTER & RÉPARATIONS

TRAITEZ LA ROUILLE. RÉCUPÉREZ LES PIÈCES USÉES.



Traitement externe de la rouille et évaluation des portées de roulement. Applications illustratives.

PRODUIT / CE QUE C'EST	BÉNÉFICE CLIENT
Z704 RUSTEX-NMB Primaire convertisseur de rouille	Traite la rouille résiduelle sur les carters et bases ferreux.
2050 POLYHYB SHP Finition extérieure protectrice	Repousse l'eau et la poussière ; réduit les remises en peinture répétées.
Z730 STEELWELD Mastic de réparation métallique ajustable	Reconstruit les logements, rainures de clavette et portées d'arbre usés aux dimensions approuvées.

Z704 : surfaces ferreuses, 1-70°C/ 2050 : exposition extérieure C1-C3. Un service chaud, humide, côtier ou chimique nécessite un système de revêtement spécifique.

Utilisez le Z730 lorsque l'usure exige une réparation. Évaluez le composant et la machine selon les tolérances finales approuvées.

Z704 industrial rust converter for motor casings

UNE COMBINAISON UNIQUE POUR PRÉVENIR LES PANNES MOTEUR.

Bobinages. Roulements. Connexions. Câble moteur. Carter.

+91 85271 99811
digitalmktg@stanvac.com
www.stanvac.com

STANVAC CHEMICALS (INDIA) LTD.
Assurer la Sécurité des Personnes · Maintenir les Usines en Marche

À appliquer sur un équipement conçu, en respectant les spécifications approuvées du moteur, du câble et du produit. Vérifiez la compatibilité et le temps de séchage ou de durcissement spécifié avant le redémarrage.

Détails du produit : Solutions électriques · Solutions mécaniques