

MOTORAUSFÄLLE STOPPEN DIE PRODUKTION.

VOLLSTÄNDIGE MOTORLÖSUNGEN

Schützen Sie den Motor. Schützen Sie Ihre Produktion.



Industriemotor gekoppelt an eine Prozesspumpe.

FÜNF KRITISCHE BEREICHE. EIN STANVAC-LÖSUNGSPAKET.

01 Windings

02 Bearings

03 Connections

04 Motor cable

05 Casing & repairs

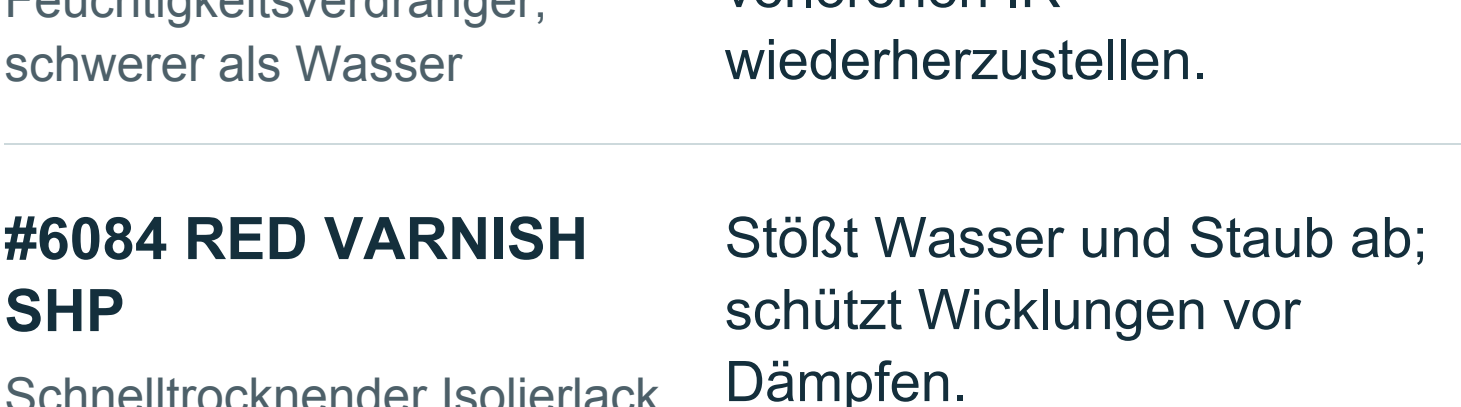
Vorrangiger Schutz für kritische Antriebe.

HT-Motoren. Keine Reserve. Wiederkehrende Ausfälle.

01 WICKLUNGEN

ISOLIERUNG SCHÜTZEN. TEURE NEUWICKLUNGEN VERMEIDEN.

Feuchtigkeit, Öl und Staub können den Isolationswiderstand (IR) verringern.



Wicklungsköpfe: freiliegende Oberflächen reinigen und schützen.

PRODUKT / WAS ES IST

KUNDENNUTZEN

#8060 SAFETY SOLVENT

Nicht brennbarer, rückstandsfreier Dielektrikum-Reiniger

Entfernt Öl und Fett von den Wicklungsoberflächen.

#8070 ELECTRICAL 88 SHP

Feuchtigkeitsverdränger, schwerer als Wasser

Hilft, durch Oberflächenfeuchtigkeit verlorenen IR wiederherzustellen.

#6084 RED VARNISH SHP

Schnelltrocknender Isolierlack der Klasse F

Stößt Wasser und Staub ab; schützt Wicklungen vor Dämpfen.

Der Isolierlack erfordert eine freigegebene, saubere und trockene Oberflächenvorbereitung. IR vor dem Wiederanlauf prüfen.

02 LAGER

FETT AN ORT UND STELLE HALTEN.

Schützen Sie das Lager und die angrenzenden Wicklungen.



Motorwellenlager neben dem Wicklungsbereich.

SUPERQUIET 100

100 % synthetisch. PTFE-verstärktes Motorfett.

- Widersteht Erweichung und Fettwanderung.
- Reduziert Reibung und Lagerverschleiß.
- Hilft, Wicklungen vor Fettverschmutzung zu schützen.

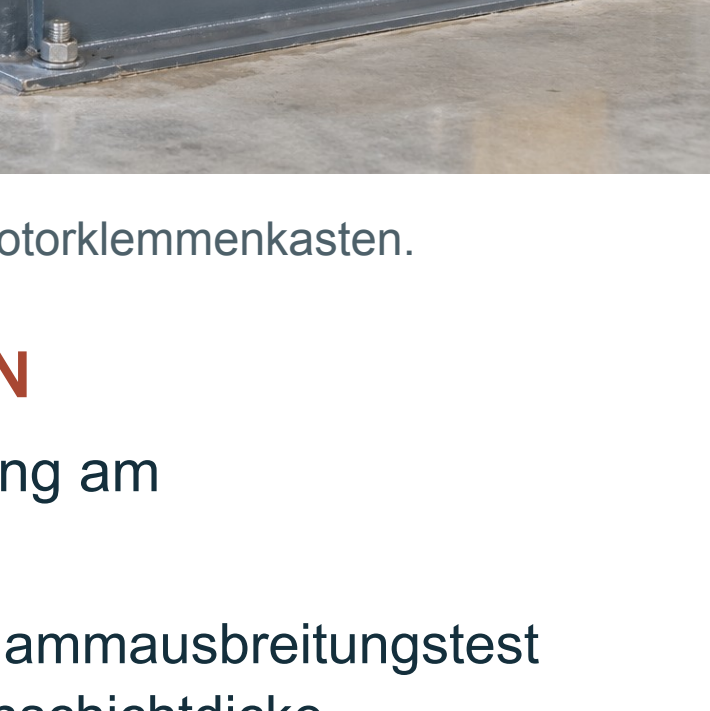
Nur für fettgeschmierte Lager. Drehzahl, Temperatur, Menge und Fettverträglichkeit gemäß Motorhersteller bestätigen.

03 VERBINDUNGEN & MUFFEN

SAUBERE KONTAKTE. DICHT KABELMUFFEN.



Anschlussklemmen des Motors.



Umwickelte Motorkabelmuffe.

PRODUKT / WAS ES IST

KUNDENNUTZEN

#415 OFF-LINE CONTACT CLEANER

Kunststoffverträglicher, rückstandsfreier Reiniger

Entfernt Kontaktverschmutzung für zuverlässige Verbindungen.

Z931(A) STRIPPEX

Gummierte Außenisolierung

Dichtet die Außenseite montierter Kabelmuffen gegen Feuchtigkeit und Staub ab.

#1465(A) FLEXIGUARD

Flexible, flammhemmende Muffendichtung

Dichtet Bandüberlappungen und gealterte Kabelummantelung gegen Feuchtigkeit und Staub ab.

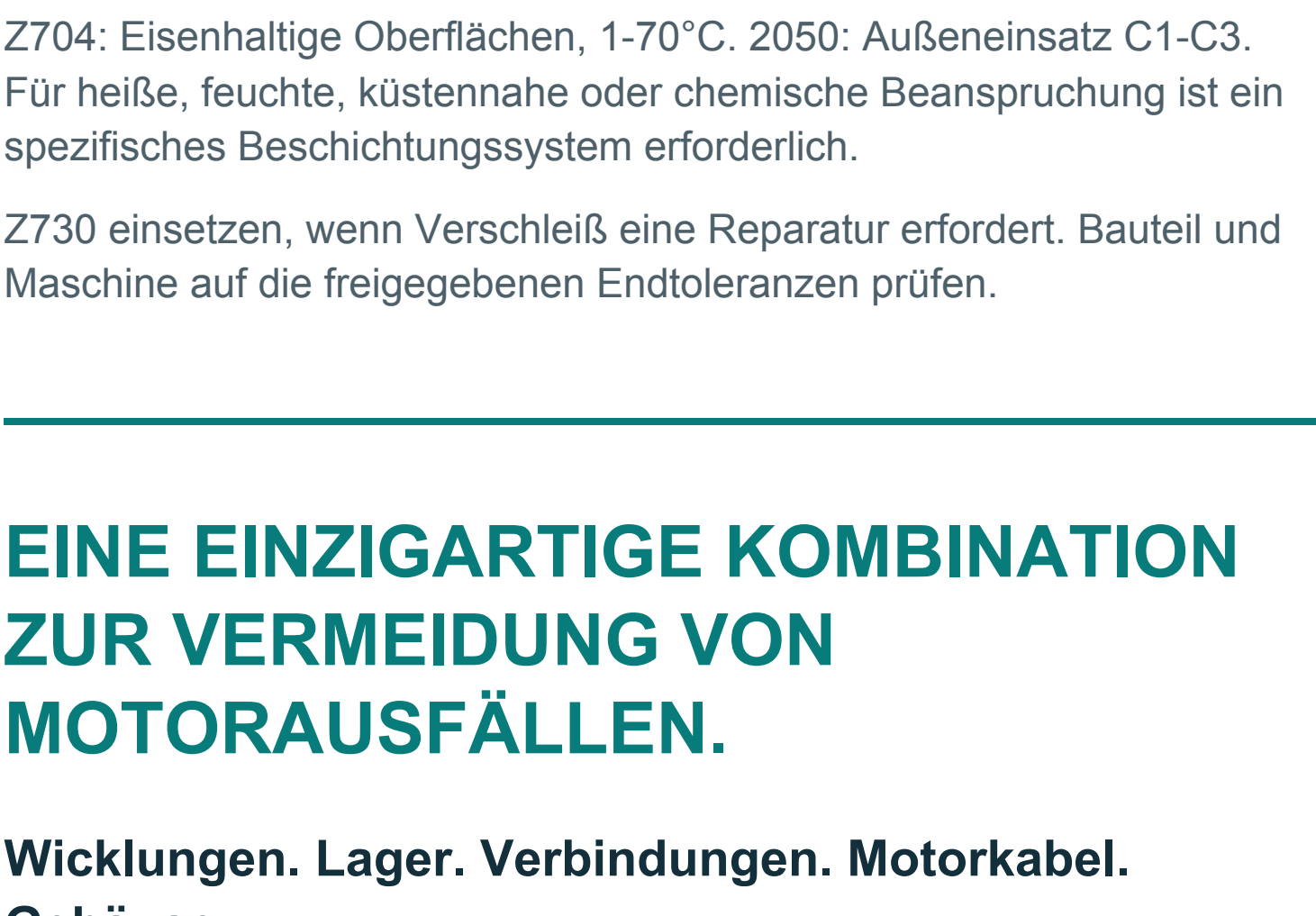
Äußere Isolierung erst nach Montage und Drehmomentprüfung anbringen. Kontaktflächen unbeschichtet lassen; Spannungseignung bestätigen.

1465: nur auf einwandfreien, korrekt isolierten Kabelmuffen. Verträglichkeit mit Band und Kabelmantel bestätigen.

04 MOTORZULEITUNGSKABEL

SCHÜTZEN SIE DAS KABEL, DAS DEN MOTOR VERSORGT.

Kabelschäden können selbst einen intakten Motor stillsetzen.



Zuleitungskabel am Eintritt in den Motorklemmenkasten.

FIREX EC 43 ALLGEMEIN

Begrenzt die Brandausbreitung am Motorzuleitungskabel.

Veröffentlichter **240-minute** Flammausbreitungstest IEC 60332-3 · 1.6 mm Trockenschichtdicke

FIREX EC 43 / FUNKTIONSERHALT

Hilft, den Kabelstromkreis des Motors im Brandfall funktionsfähig zu halten.

950°C / 180 minutes · IS 17505-1

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

Veröffentlichte Funktionserhalt-Tests: Niederspannungs-XLPE-Kabel, 4-adrig, 70 mm² bei 1.6 mm Trockenschichtdicke. Die Funktionserhaltklasse muss zur Betriebsspannung und zum Kabelaufbau passen.

NAGETIERSCHUTZ ERGÄNZEN

FIREX 7034

Schützen Sie das Zuleitungskabel des Motors vor Nagetierschäden.

Wo vorgeschrieben, eine 0.5 mm Deckschicht über EC 43 auftragen.

[Veröffentlichte Kabelleistung ansehen](#)

05 GEHÄUSE & REPARATUREN

ROST BEHANDELN. VERSCHLISSENE TEILE WIEDERHERSTELLEN.

Äußere Rostbehandlung und Beurteilung des Lagersitzes. Beispielhafte Anwendungen.

PRODUKT / WAS ES IST

KUNDENNUTZEN

Z704 RUSTEX-NMB

Rostumwandelnde Grundierung

Behandelt Restrost auf eisenhaltigen Gehäusen und Sockeln.

2050 POLYHYB SHP

Schützender Außenanstrich

Stößt Wasser und Staub ab; reduziert wiederholtes Nachstreichen.

Z730 STEELWELD

Bearbeitbare Metallreparaturmasse

Stellt verschlissene Gehäuse, Passfedernuten und Wellensitze gemäß Freigabe wieder her.

Z704: Eisenhaltige Oberflächen, 1-70°C. 2050: Außeneinsatz C1-C3. Für heiße, feuchte, küstennahe oder chemische Beanspruchung ist ein spezifisches Beschichtungssystem erforderlich.

Z730 einsetzen, wenn Verschleiß eine Reparatur erfordert. Bauteil und Maschine auf die freigegebenen Endtoleranzen prüfen.

EINE EINZIGARTIGE KOMBINATION ZUR VERMEIDUNG VON MOTORAUSFÄLLEN.

Wicklungen. Lager. Verbindungen. Motorkabel. Gehäuse.

+91 85271 99811

digitalmktg@stanvac.com

www.stanvac.com

STANVAC CHEMICALS (INDIA) LTD.

Menschen schützen · Anlagen am Laufen halten

Nur an spannungsfrei geschalteten Anlagen anwenden, gemäß den freigegebenen Motor-, Kabel- und Produktspezifikationen. Vor dem Wiederanlauf Verträglichkeit sowie die vorgeschriebene Trocknungs- oder Aushärtezeit bestätigen.

Produktdetails: [Elektrische Lösungen](#) · [Mechanische Lösungen](#)