

KEGAGALAN MOTOR MENGHENTIKAN PRODUKSI.

SOLUSI MOTOR LENGKAP

Lindungi motornya. Lindungi produksi Anda.



Motor industri yang tersambung ke pompa proses.

LIMA AREA KRITIS. SATU PAKET SOLUSI STANVAC.

01 Windings

02 Bearings

03 Connections

04 Motor cable

05 Casing & repairs

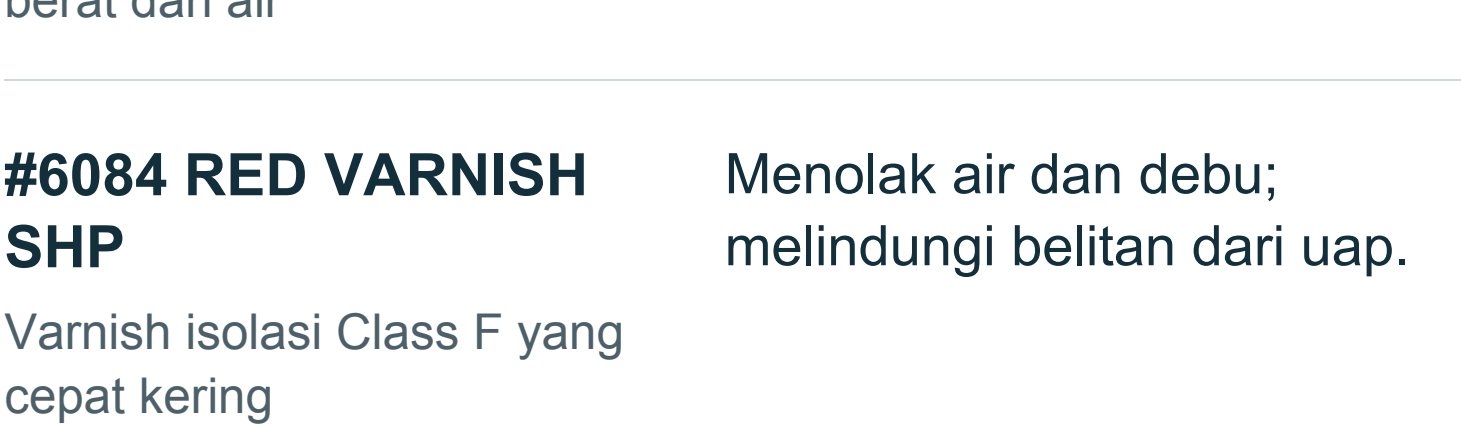
Perlindungan prioritas untuk penggerak kritis.

Motor HT. Tanpa cadangan. Kegagalan berulang.

01 BELITAN

LINDUNGI ISOLASI. HINDARI PENGGULUNGAN ULANG YANG MAHAL.

Lembap, minyak, dan debu dapat menurunkan resistansi isolasi (IR).



Ujung belitan: bersihkan dan lindungi permukaan yang terbuka.

PRODUK / APA ITU

MANFAAT BAGI PELANGGAN

#8060 SAFETY SOLVENT

Pembersih dielektrik tidak mudah terbakar dan bebas residu

Menghilangkan minyak dan gemuk dari permukaan belitan.

#8070 ELECTRICAL 88 SHP

Pengusir lembap yang lebih berat dari air

Membantu memulihkan IR yang hilang akibat lembap permukaan.

#6084 RED VARNISH SHP

Varnish isolasi Class F yang cepat kering

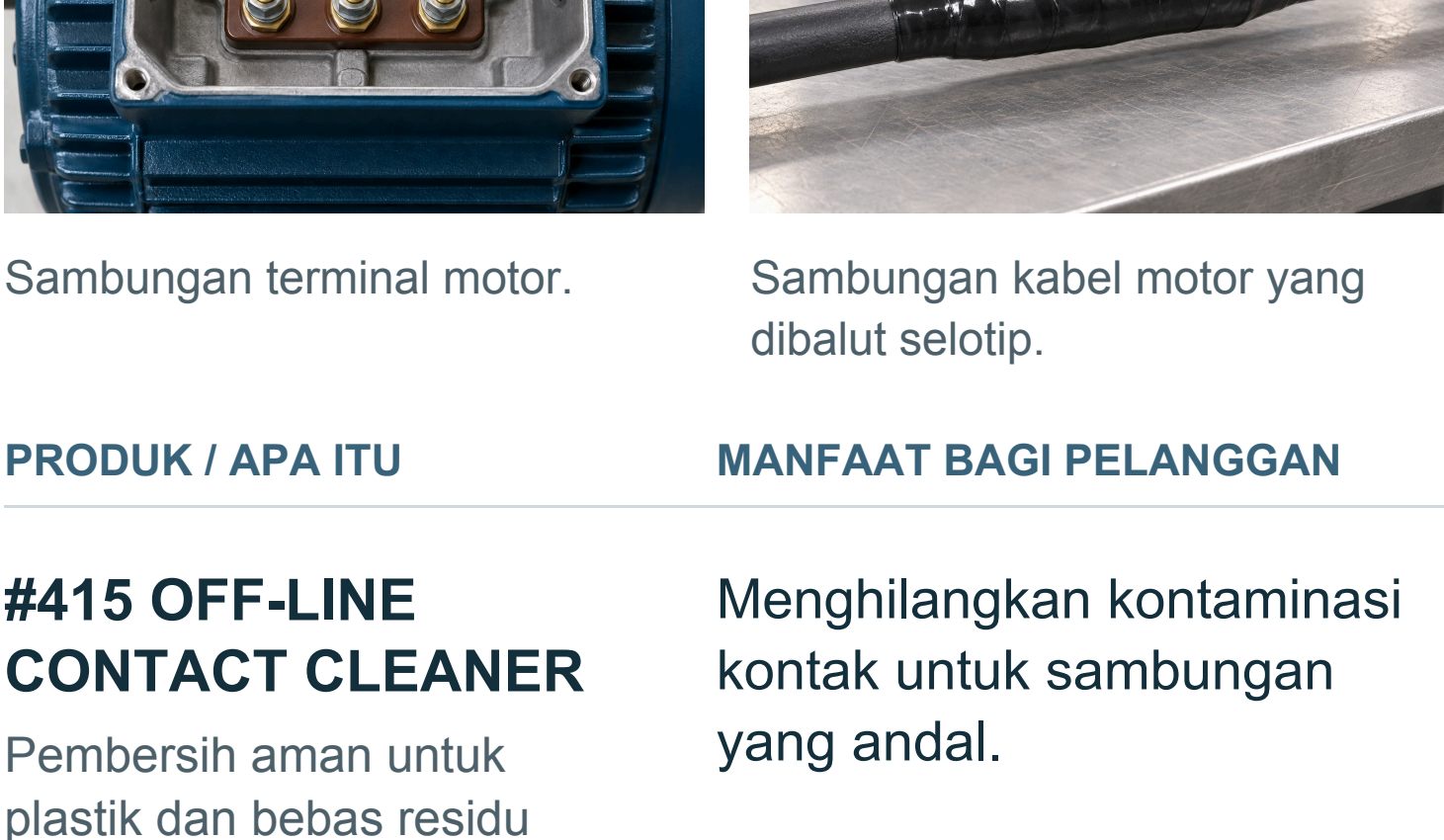
Menolak air dan debu; melindungi belitan dari uap.

Varnish memerlukan persiapan permukaan yang bersih, kering, dan sesuai prosedur yang disetujui. Periksa IR sebelum motor dijalankan kembali.

02 BANTALAN

JAGA GEMUK TETAP DI TEMPATNYA.

Lindungi bantalan dan belitan di sekitarnya.



Bantalan poros motor di dekat area belitan.

SUPERQUIET 100

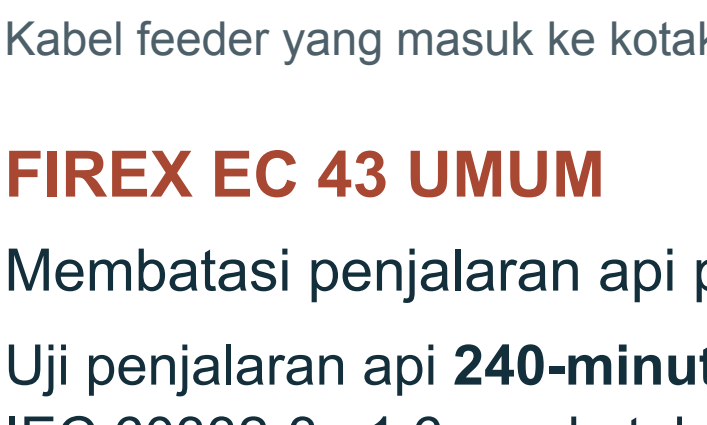
100% sintetis. Gemuk motor yang diperkuat PTFE.

- Tahan terhadap pelunakan dan migrasi gemuk.
- Mengurangi gesekan dan keausan bantalan.
- Membantu melindungi belitan dari kontaminasi gemuk.

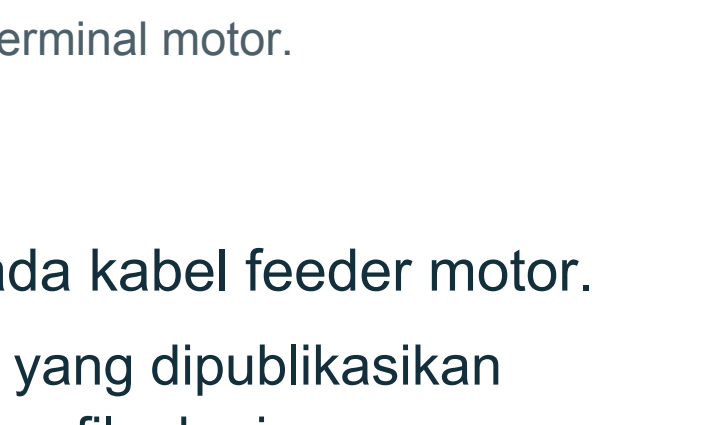
Hanya untuk bantalan yang dilumasi gemuk. Pastikan kecepatan, suhu, jumlah, dan kompatibilitas gemuk sesuai ketentuan OEM motor.

03 SAMBUNGAN & JOINT

KONTAK BERSIH. SAMBUNGAN TERSEGEL RAPAT.



Sambungan terminal motor.



Sambungan kabel motor yang dibalut selotip.

PRODUK / APA ITU

MANFAAT BAGI PELANGGAN

#415 OFF-LINE CONTACT CLEANER

Pembersih aman untuk plastik dan bebas residu

Menghilangkan kontaminasi kontak untuk sambungan yang andal.

Z931(A) STRIPPEX

Isolasi luar berbahan karet

Menyegel bagian luar sambungan yang telah dirakit dari lembap dan debu.

#1465(A) FLEXIGUARD

Penyegel sambungan yang lentur dan tahan api

Menyegel tumpang tindih selotip dan selubung yang menua dari lembap dan debu.

Aplikasikan isolasi luar setelah perakitan dan pemeriksaan torsi. Jaga permukaan kontak tetap tidak terlapisi; pastikan kesesuaian tegangan.

1465: hanya untuk sambungan berselotip yang utuh dan terisolasi dengan benar. Pastikan kompatibilitas dengan selotip dan selubung kabel.

04 KABEL FEEDER MOTOR

LINDUNGI KABEL YANG MENGALIRKAN DAYA KE MOTOR.

Kerusakan kabel dapat menghentikan motor yang sehat sekalipun.



Kabel feeder yang masuk ke kotak terminal motor.

FIREX EC 43 UMUM

Membatasi penjaralan api pada kabel feeder motor.

Uji penjaralan api **240-minute** yang dipublikasikan IEC 60332-3 · 1.6 mm ketebalan film kering

Uji bertahan-kebakaran yang dipublikasikan: kabel XLPE tegangan rendah 4-inti 70 mm² pada ketebalan film kering 1.6 mm. Rating bertahan-kebakaran harus sesuai dengan tegangan operasi dan konstruksi kabel.

FIREX EC 43 / BERTAHAN

Membantu menjaga fungsi sirkuit kabel motor saat kebakaran.

950°C / 180 minutes · IS 17505-1

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

TAMBAHKAN PERLINDUNGAN ANTI-TIKUS

FIREX 7034

Lindungi kabel feeder motor dari kerusakan akibat tikus. Tambahkan lapisan atas 0.5 mm di atas EC 43 jika dipersyaratkan.

[Lihat performa kabel yang dipublikasikan](#)

05 CASING & PERBAIKAN

ATASI KARATNYA. PULIHKAN BAGIAN YANG AUS.

Perawatan karat eksternal dan penilaianudukan bantalan. Contoh aplikasi ilustratif.

PRODUK / APA ITU

MANFAAT BAGI PELANGGAN

Z704 RUSTEX-NMB

Primer pengubah karat

Mengatasi karat sisa pada casing dan alas berbahan besi.

2050 POLYHYB SHP

Lapisan akhir pelindung

Menolak air dan debu; mengurangi pengecatan ulang berulang.

Z730 STEELWELD

Dempul perbaikan logam yang dapat dipermesin

Membangun ulang rumah bantalan, alur pasak, dan dudukan poros yang aus sesuai ketentuan.

Z704: permukaan besi, 1-70°C. 2050: paparan luar C1-C3. Kondisi panas, lembap, pesisir, atau kimiawi memerlukan sistem pelapisan khusus.

Gunakan Z730 pada bagian yang aus dan perlu diperbaiki. Nilai komponen dan mesin sesuai toleransi akhir yang disetujui.

KOMBINASI UNIK UNTUK MENCEGAH KEGAGALAN MOTOR.

Belitan. Bantalan. Sambungan. Kabel motor. Casing.

+91 85271 99811

digitalmktg@stanvac.com

www.stanvac.com

STANVAC CHEMICALS (INDIA) LTD.

Menjaga orang tetap aman · Menjaga pabrik tetap berjalan

Terapkan pada peralatan yang telah diisolasi dari sumber listrik, sesuai spesifikasi motor, kabel, dan produk yang disetujui. Pastikan kompatibilitas serta waktu pengeringan atau pengerasan yang ditentukan sebelum motor dijalankan kembali.

Detail produk: [Solusi kelistrikan](#) · [Solusi mekanis](#)