

POMPA RUSAK, PABRIK BERHENTI.

PERAWATAN POMPA MENYELURUH

Empat titik kegagalan.
Satu paket solusi Stanvac.



Pompa air pendingin dengan pipa baja karbon yang dicat.

1 WET END

Abrasi dan erosi berkurang. Usia pakai wet end lebih panjang.

2 BANTALAN

Gemuk tidak mudah tercuci. Kegagalan bantalan dini berkurang.

3 SEAL & PACKING

Karet lebih awet. Kebocoran gland dan keausan sleeve berkurang.

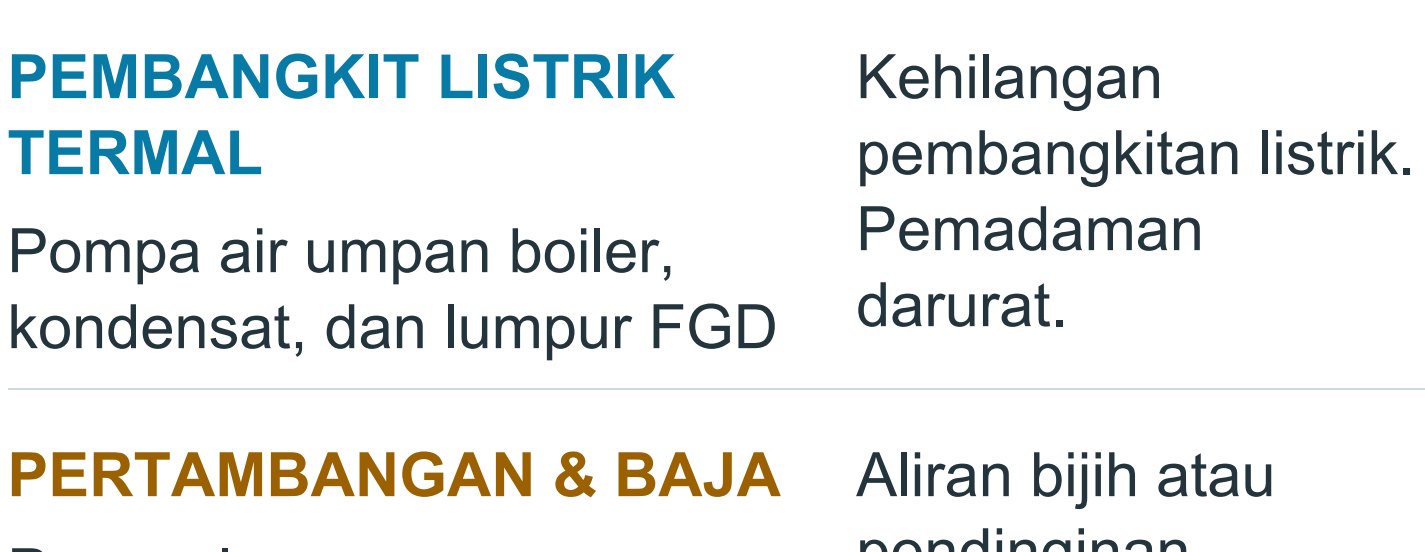
4 CASING LUAR

Tangani karat yang terjebak. Kurangi pengecatan ulang berulang.

EMPAT AREA YANG PERLU DILINDUNGI

1 Wet end

2 Rumah bantalan



4 Casing luar

3 Seal / packing

BIAYA AKIBAT BERHENTI MENDADAK

PRODUKSI DALAM RISIKO.

INDUSTRI / POMPA UTAMA	BIAYA KEGAGALAN
KILANG & PETROKIMIA Pompa proses, transfer, dan air pendingin	Produksi terhenti. Kebocoran berbahaya.
PEMBANGKIT LISTRIK THERMAL Pompa air umpan boiler, kondensat, dan lumpur FGD	Kehilangan pembangkitan listrik. Pemadaman darurat.
PERTAMBANGAN & BAJA Pompa lumpur, umpan siklon, dewatering, dan descaling	Aliran bijih atau pendinginan terhenti.
KIMIA & PUPIK Pompa transfer asam, resirkulasi, dan lumpur	Batch hilang. Kebocoran bahan kimia.
PULP & KERTAS Pompa stock, fan, dan black liquor	Mesin kertas berhenti.
AIR & ETP Pompa air baku, limbah, dan lumpur	Pasokan terputus. Luapan atau banjir.

1 / WET END BAGIAN DALAM

PERBAIKI KEAUSAN. LINDUNGI JALUR ALIRAN.



Membangun kembali logam yang aus



Melindungi wet end

TEKNOLOGI NMB

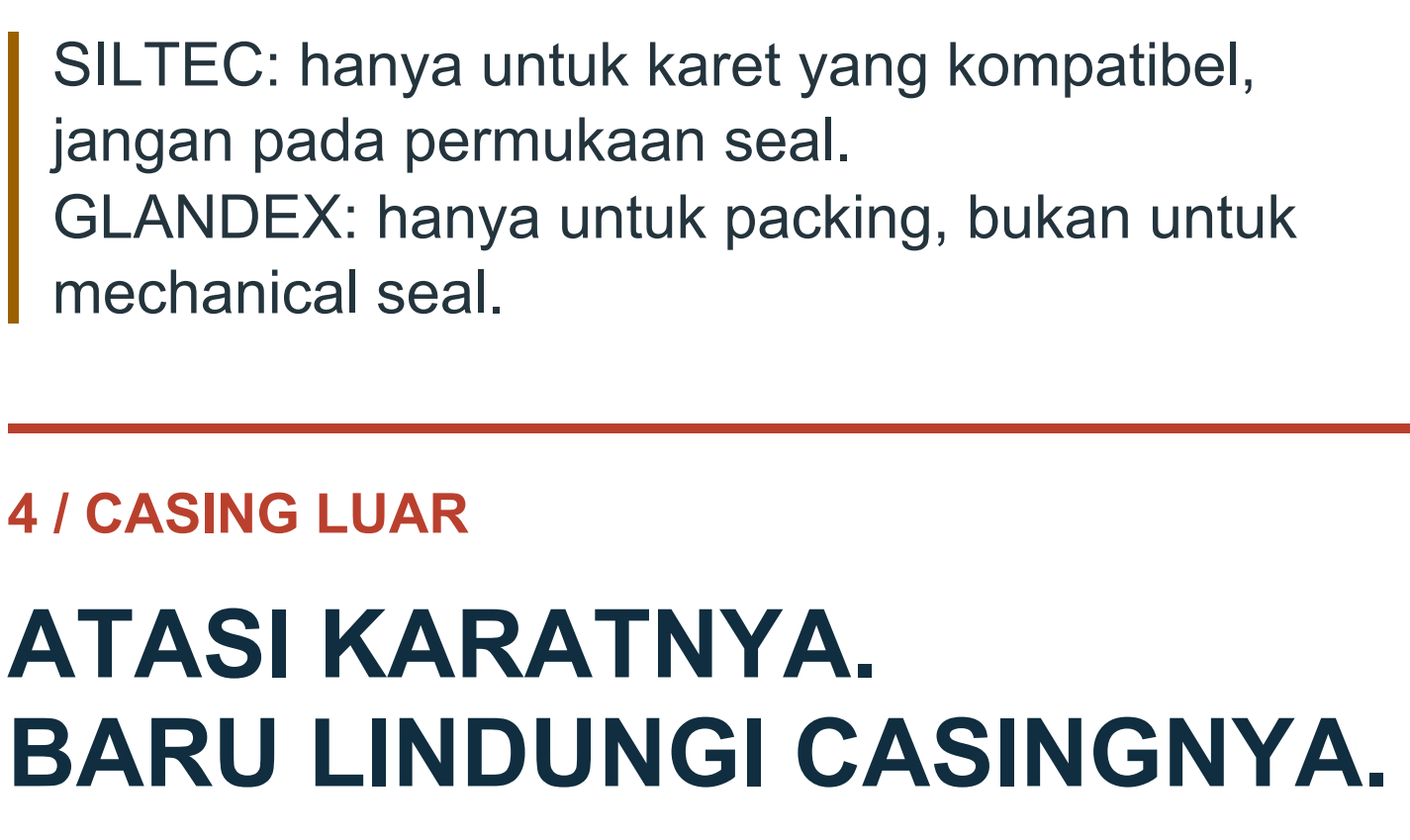
Nano-Molecular Bonding

1170 melekat pada baja yang dibersihkan manual setara ST 2. Hilangkan gemuk, garam, dan material lepas.

PRODUK / APA ITU	MANFAAT BAGI PELANGGAN
1170 STANGARD Dempul keramik-logam untuk membangun kembali	Membangun kembali area aus untuk memperpanjang usia casing.
1190 STANGARD Lapisan aliran keramik yang halus	Melindungi permukaan aliran tinggi setelah dibangun ulang.
731 ER XTREAM Dempul tahan abrasi berpartikel halus	Tahan terhadap keausan abrasif dan erosif.
1180 NMB Lapisan pelindung keramik	Penghalang erosi/korosi untuk kondisi kerja tertentu.
Perbaiki aliran tinggi: 1170 + 1190. 731 atau 1180: pilih sesuai kondisi kerja spesifik.	

2 / BANTALAN

JAGA GEMUK TETAP DI TEMPATNYA.



Hilangkan gemuk lama yang terkontaminasi air.

100% SINTETIS. KETAHANAN SANGAT TINGGI TERHADAP TERCUCI AIR.

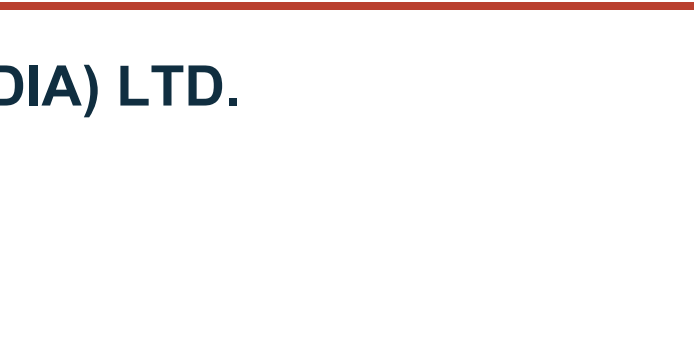
PRODUK / APA ITU	MANFAAT BAGI PELANGGAN
Z939 BEARING SOLVENT NF Degreaser bantalan presisi	Menghilangkan gemuk lama sebelum pelumasan ulang.
SL WPG AQUATHERM Gemuk pompa air sintetis penuh, tidak meleleh	Membantu pelumasan bertahan dari masuknya air.
Hanya untuk bantalan berlumas gemuk. Periksa kecepatan, suhu, dan kesesuaian gemuk. Hentikan masuknya air.	

3 / SEAL & PACKING

KURANGI KEBOCORAN & KEAUSAN.



Seal karet / O-ring



Gland packing

PRODUK / APA ITU	MANFAAT BAGI PELANGGAN
SILTEC HD Pengawet seal karet dan O-ring	Membantu seal karet yang kompatibel bertahan lebih lama.
GLANDEX EP Dressing gland packing beban tinggi	Mengurangi gesekan packing, kebocoran, dan keausan sleeve.
SILTEC: hanya untuk karet yang kompatibel, jangan pada permukaan seal. GLANDEX: hanya untuk packing, bukan untuk mechanical seal.	

4 / CASING LUAR

ATASI KARATNYA. BARU LINDUNGI CASINGNYA.

Konversi karat sebelum lapisan pelindung akhir.

Z704 RUSTEX-NMB + 2050 POLYHYB SHP

PRODUK / APA ITU	MANFAAT BAGI PELANGGAN
Z704 RUSTEX-NMB Primer pengonversi karat TriArmor	Mengatasi karat yang tersisa sebelum pengecatan.
2050 POLYHYB SHP Lapisan akhir hybrid co-polymer cepat kering	Melindungi casing luar; menolak debu dan air.
2050: untuk paparan eksternal C1-C3. Kondisi basah terus-menerus, pesisir, kimia, atau panas memerlukan spesifikasi berbeda.	

LINDUNGI SEMUA EMPAT AREA

RENCANAKAN PERBAIKAN POMPA BERIKUTNYA.

Kirim foto pompa, cairan yang ditangani, suhu, kecepatan, dan masalah yang sedang terjadi.
Minta rekomendasi perbaikan dan penawaran harga.

STANVAC CHEMICALS (INDIA) LTD.

sales@stanvac.com

+91 85271 99811

www.stanvac.com