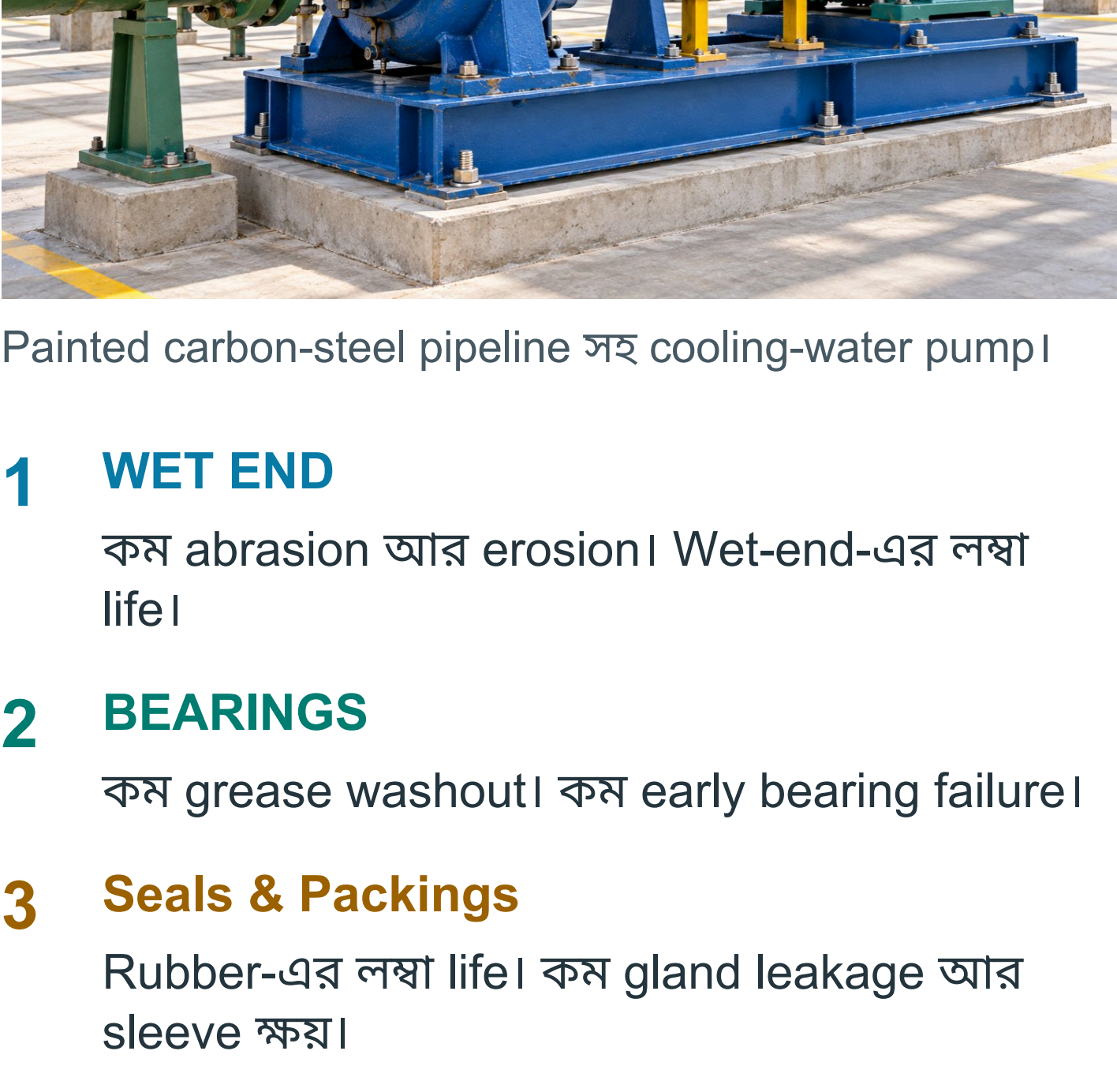


Pump fail হলে Plant বন্ধ হয়ে যায়।

Complete Pump Maintenance

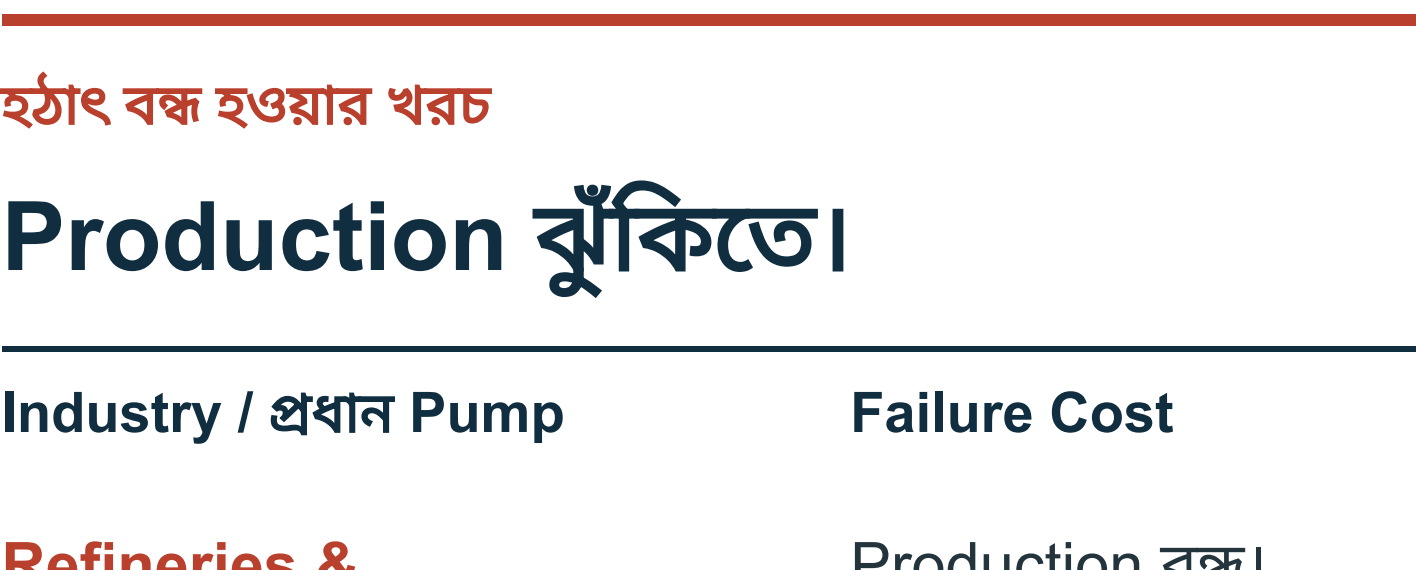
চারটে failure area।
একটা Stanvac solution set।



Painted carbon-steel pipeline সহ cooling-water pump।

- WET END**
কম abrasion আর erosion। Wet-end-এর লম্বা life।
- BEARINGS**
কম grease washout। কম early bearing failure।
- Seals & Packings**
Rubber-এর লম্বা life। কম gland leakage আর sleeve ক্ষয়।
- বাইরের Casing**
আটকে থাকা মরচে treat করুন। বারবার repainting কমান।

Protect করার চারটে Area



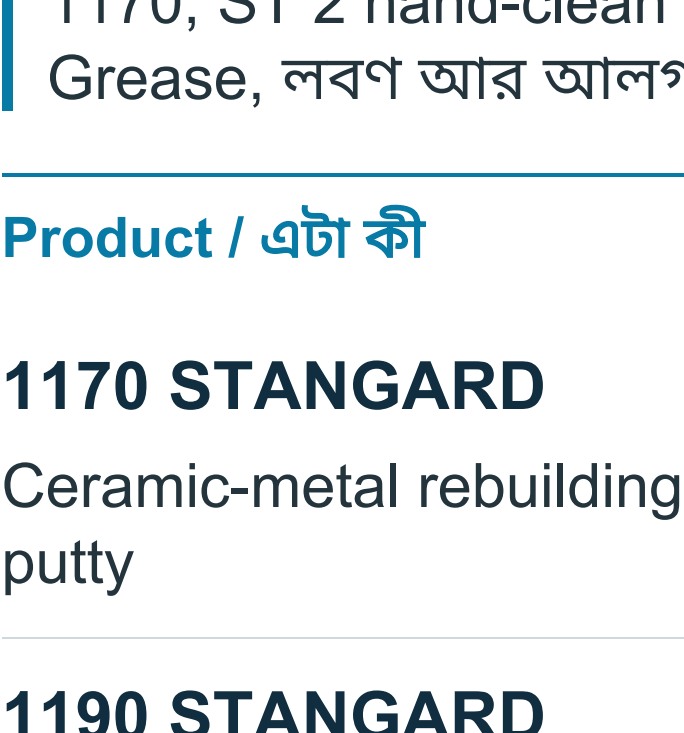
হঠাৎ বন্ধ হওয়ার খরচ

Production ঝুঁকিতে।

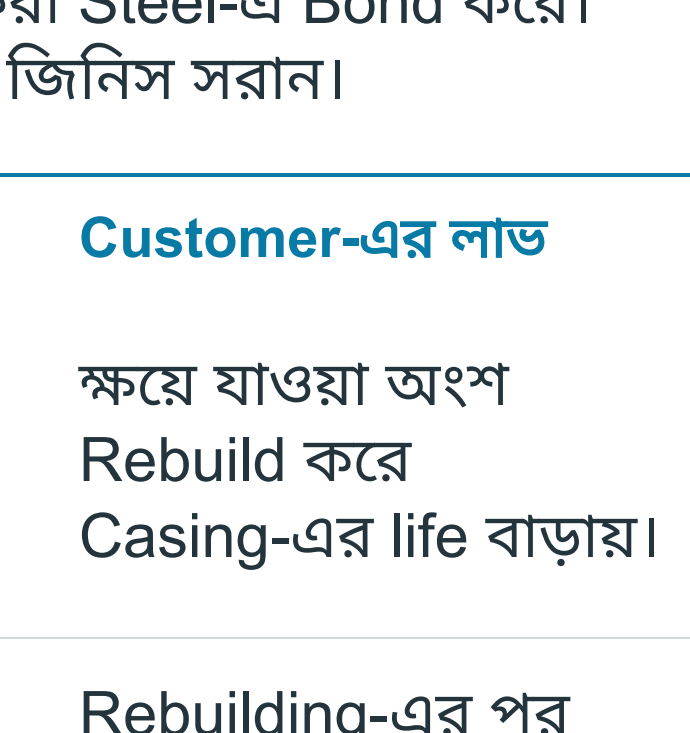
Industry / প্রধান Pump	Failure Cost
Refineries & Petrochemicals Process, transfer আর cooling-water pump	Production বন্ধ। বিপজ্জনক leakage।
Thermal Power Boiler-feed, condensate আর FGD slurry pump	Generation ক্ষতি। Emergency shutdown।
Mining & Steel Slurry, cyclone-feed, dewatering আর descaling pump	Ore flow বা cooling বন্ধ হয়ে যাওয়া।
Chemicals & Fertilisers Acid-transfer, recirculation আর slurry pump	Batch ক্ষতি। Chemical leakage।
Pulp & Paper Stock, fan আর black-liquor pump	Paper মেশিন বন্ধ হয়ে যাওয়া।
Water & ETP Raw-water, sewage আর sludge pump	Supply বন্ধ। Overflow বা বন্যা।

1 / Internal Wet End

ক্ষয় সারান। Flow path Protect করুন।



ক্ষয়ে যাওয়া Metal Rebuild করুন



Wet end Protect করুন

NMB Technology

Nano-Molecular Bonding

1170, ST 2 hand-clean করা Steel-এ Bond করে।
Grease, লবণ আর অালগা জিনিস সরান।

Product / এটা কী	Customer-এর লাভ
------------------	-----------------

1170 STANGARD
Ceramic-metal rebuilding putty

ক্ষয়ে যাওয়া অংশ Rebuild করে
Casing-এর life বাড়ায়।

1190 STANGARD
Smooth ceramic flow coating

Rebuilding-এর পর
high-flow surface Protect করে।

731 ER XTREAM
Fine-particle abrasion-resistant putty

Abrasive আর erosive ক্ষয় সহ্য করে।

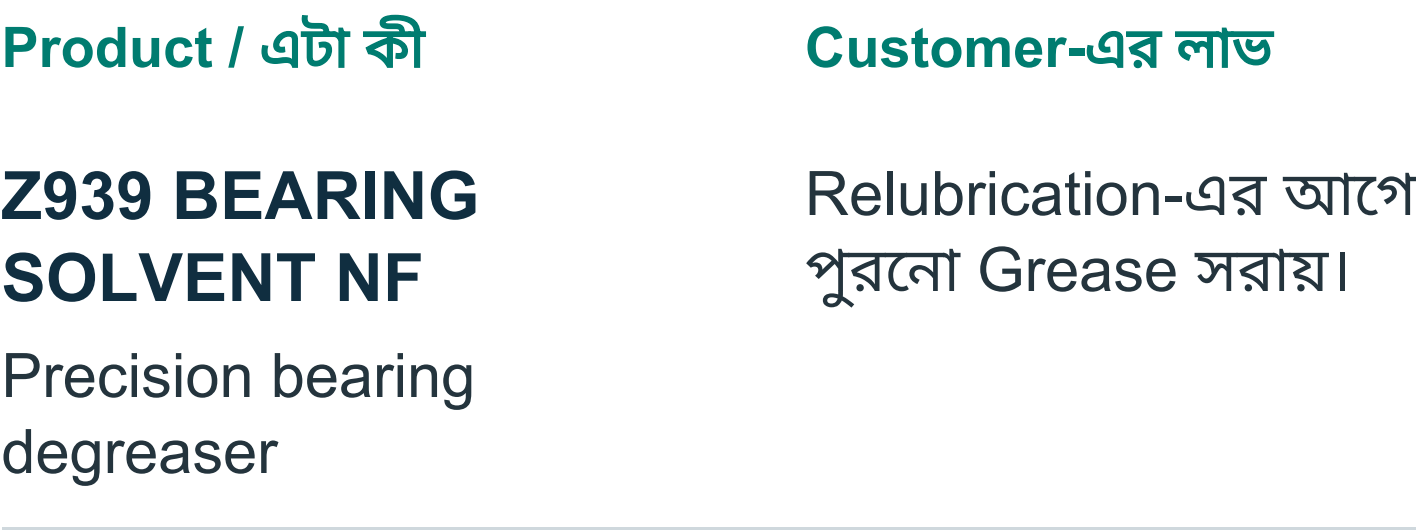
1180 NMB
Ceramic protective coating

নির্দিষ্ট duty-র জন্য
erosion/corrosion barrier।

High-flow repair: 1170 + 1190।
731 বা 1180: নির্দিষ্ট duty অনুযায়ী বেছে নিন।

2 / Bearings

Grease জায়গায় রাখুন।



পুরনো, পানিতে দূষিত Grease সরান।

100% Synthetic।
পানির Washout-এর বিরুদ্ধে
খুব বেশি Resistance।

Product / এটা কী	Customer-এর লাভ
------------------	-----------------

Z939 BEARING SOLVENT NF
Precision bearing degreaser

Relubrication-এর আগে
পুরনো Grease সরায়।

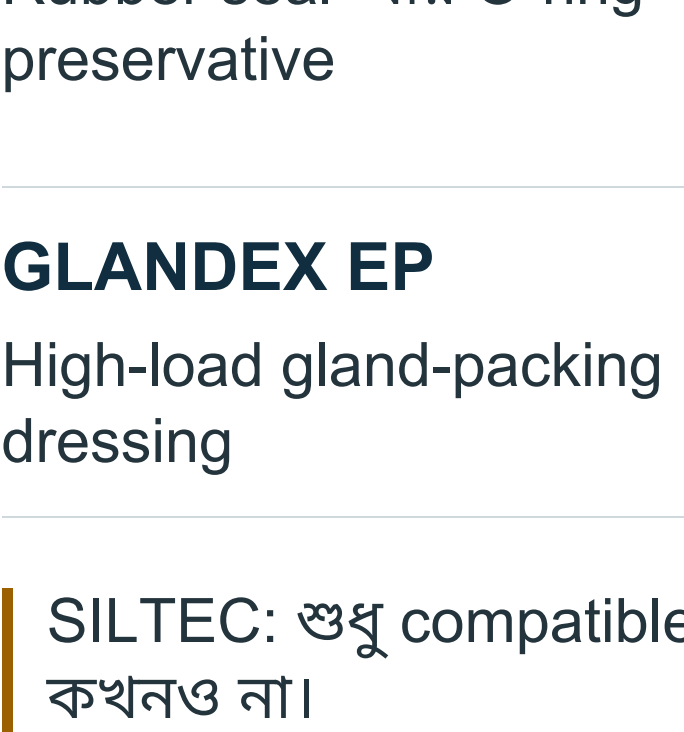
SL WPG AQUATHERM
Fully synthetic, non-melting water-pump grease

Lubrication-কে পানি
ঢোকা থেকে বাঁচাতে
সাহায্য করে।

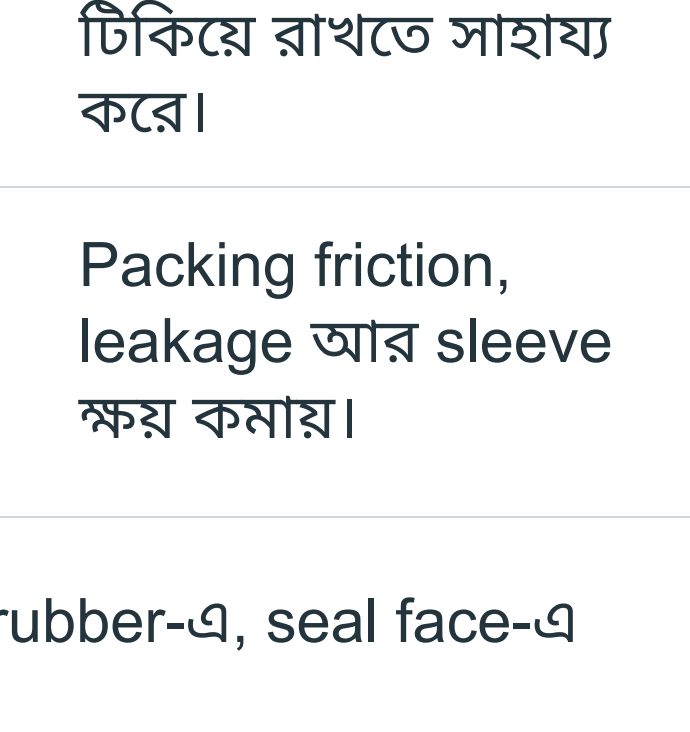
শুধু Grease-lubricated bearing-এর জন্য। Speed, তাপমাত্রা আর Grease compatibility Check করুন।
পানি ঢোকা বন্ধ করুন।

3 / Seals & Packings

Leakage & ক্ষয় কমান।



Rubber seal / O-ring



Gland packing

Product / এটা কী	Customer-এর লাভ
------------------	-----------------

SILTEC HD
Rubber seal আর O-ring preservative

Compatible rubber seal-কে বেশিদিন
টিকিয়ে রাখতে সাহায্য করে।

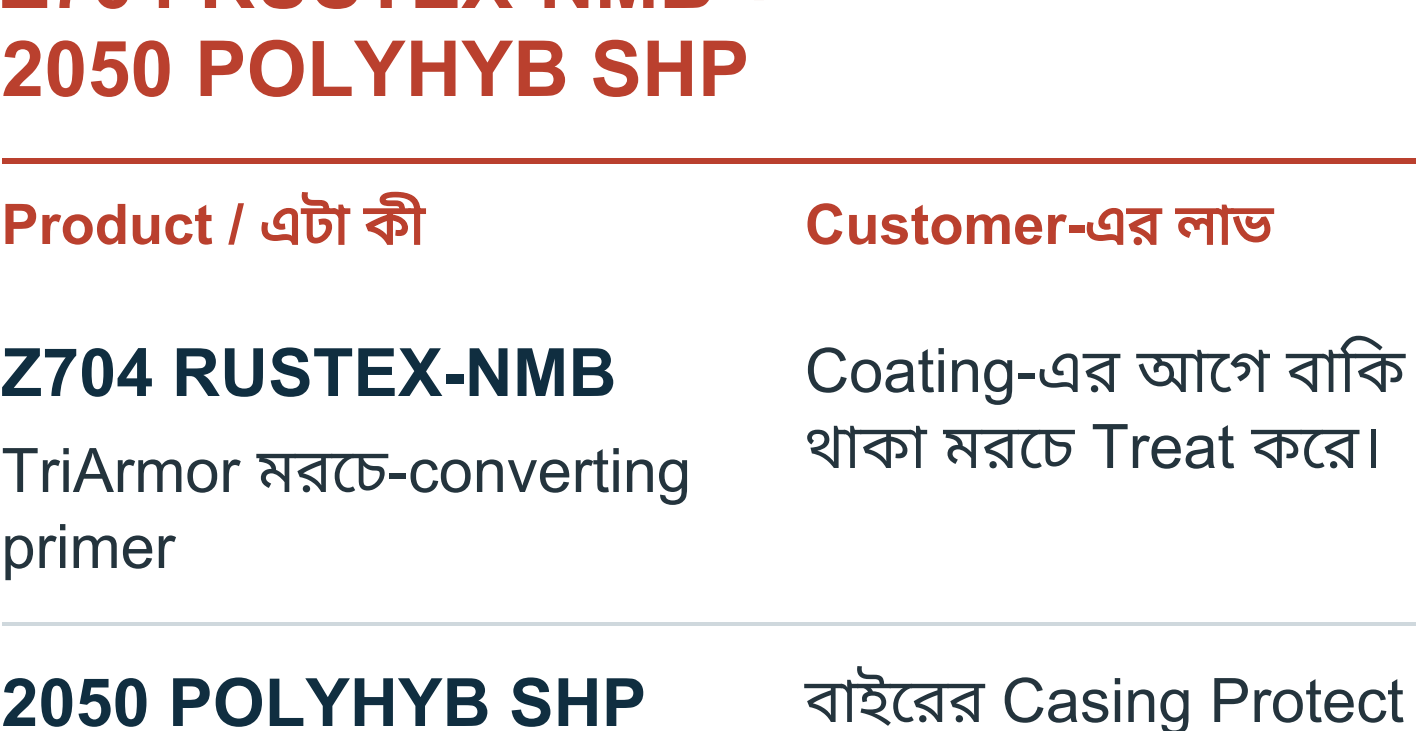
GLANDEX EP
High-load gland-packing dressing

Packing friction, leakage আর sleeve ক্ষয় কমা়।

SILTEC: শুধু compatible rubber-এ, seal face-এ কখনও না।
GLANDEX: শুধু packing-এ, mechanical seal-এ না।

4 / External Casing

মরচে Treat করুন। তারপর Casing Protect করুন।



Protective finish-এর আগে মরচে conversion।

Z704 RUSTEX-NMB + 2050 POLYHYB SHP

Product / এটা কী	Customer-এর লাভ
------------------	-----------------

Z704 RUSTEX-NMB
TriArmor মরচে-converting primer

Coating-এর আগে বাকি
থাকা মরচে Treat করে।

2050 POLYHYB SHP
Fast-drying hybrid co-polymer finish

বাইরের Casing Protect করে; ধুলো আর পানি
আটকায়।

2050: বাইরের C1-C3 exposure-এর জন্য। লাগাতার ভেজা, coastal, chemical বা hot service-এর জন্য আলাদা specification লাগে।

চারটে Area-ই Protect করুন

আপনার পরের Pump repair Plan করুন।

Pump-এর ছবি, যে liquid handle হয়, তাপমাত্রা, speed আর বর্তমান সমস্যা পাঠান। Repair recommendation আর quotation চান।

STANVAC CHEMICALS (INDIA) LTD.

sales@stanvac.com

+91 85271 99811

www.stanvac.com