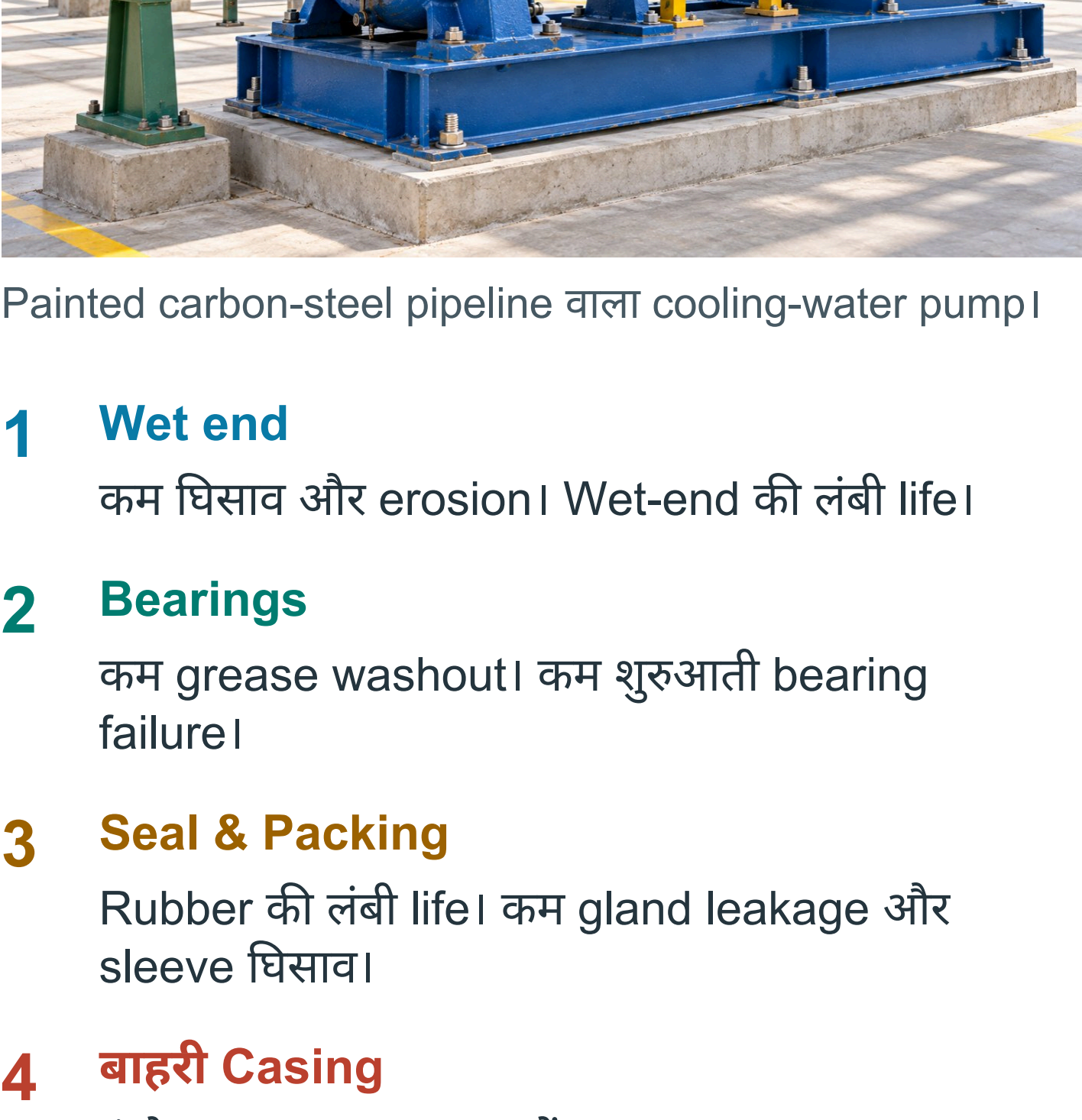


Pump fail होना plant रोक देता है।

Complete pump maintenance

चार failure area।
एक Stanvac solution set।



Painted carbon-steel pipeline वाला cooling-water pump।

- 1

Wet end

कम घिसाव और erosion। Wet-end की लंबी life।
- 2

Bearings

कम grease washout। कम शुरुआती bearing failure।
- 3

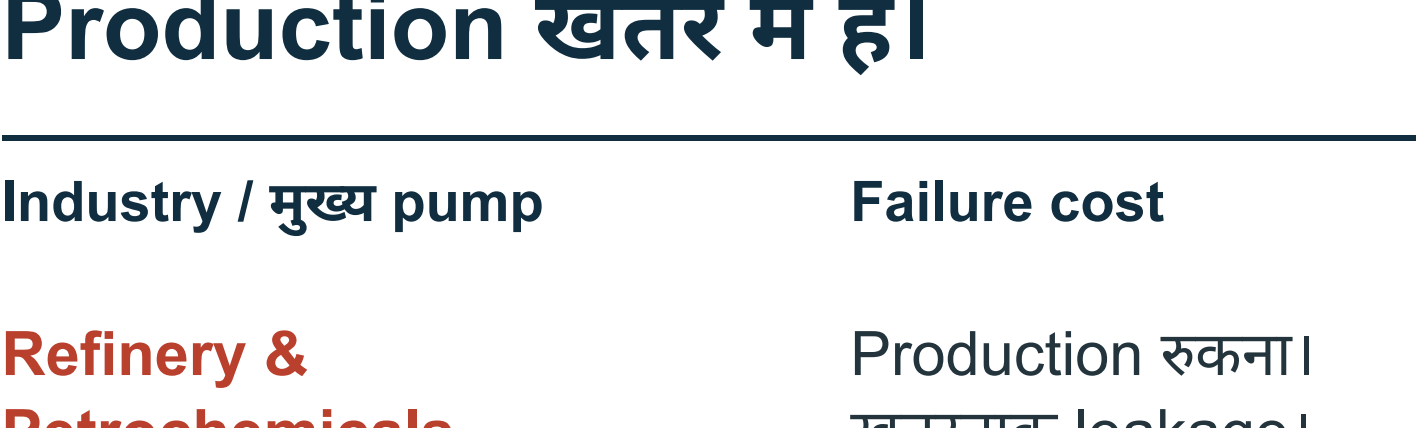
Seal & Packing

Rubber की लंबी life। कम gland leakage और sleeve घिसाव।
- 4

बाहरी Casing

फंसे हुए rust का treat करें। बार-बार repainting कम करें।

सुरक्षित करने के चार area



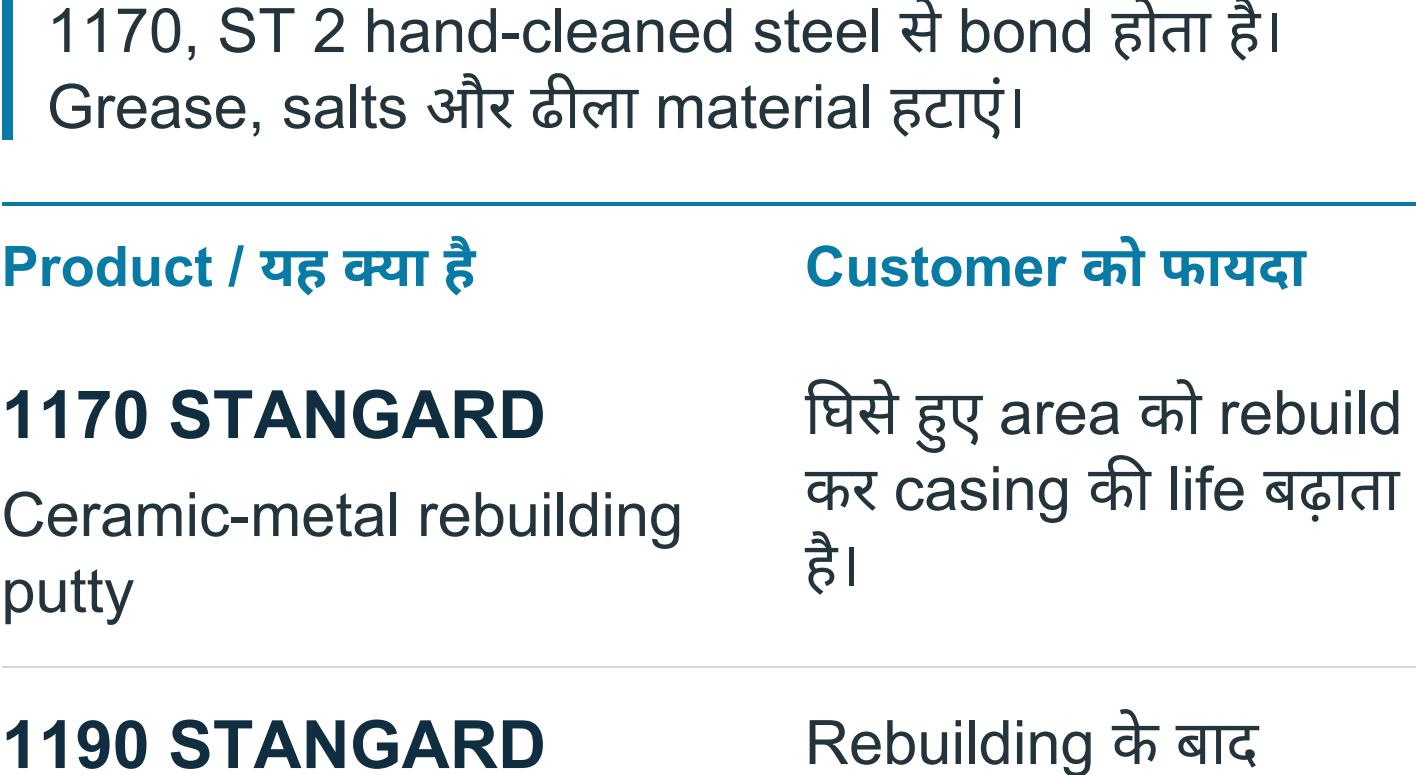
Unplanned stop की कीमत

Production खतरे में है।

Industry / मुख्य pump	Failure cost
Refinery & Petrochemicals Process, transfer और cooling-water pump	Production रुकना। खतरनाक leakage।
Thermal Power Boiler-feed, condensate और FGD slurry pump	Generation loss। Emergency shutdown।
Mining & Steel Slurry, cyclone-feed, dewatering और descaling pump	Ore flow या cooling में रुकावट।
Chemicals & Fertilisers Acid-transfer, recirculation और slurry pump	Batch loss। Chemical leakage।
Pulp & Paper Stock, fan और black-liquor pump	Paper machine रुकना।
Water & ETP Raw-water, sewage और sludge pump	Supply में रुकावट। Overflow या flooding।

1 / Internal wet end

घिसाव ठीक करें। Flow path सुरक्षित करें।



घिसी हुई metal को rebuild करें Wet end को सुरक्षित करें

NMB Technology

Nano-Molecular Bonding

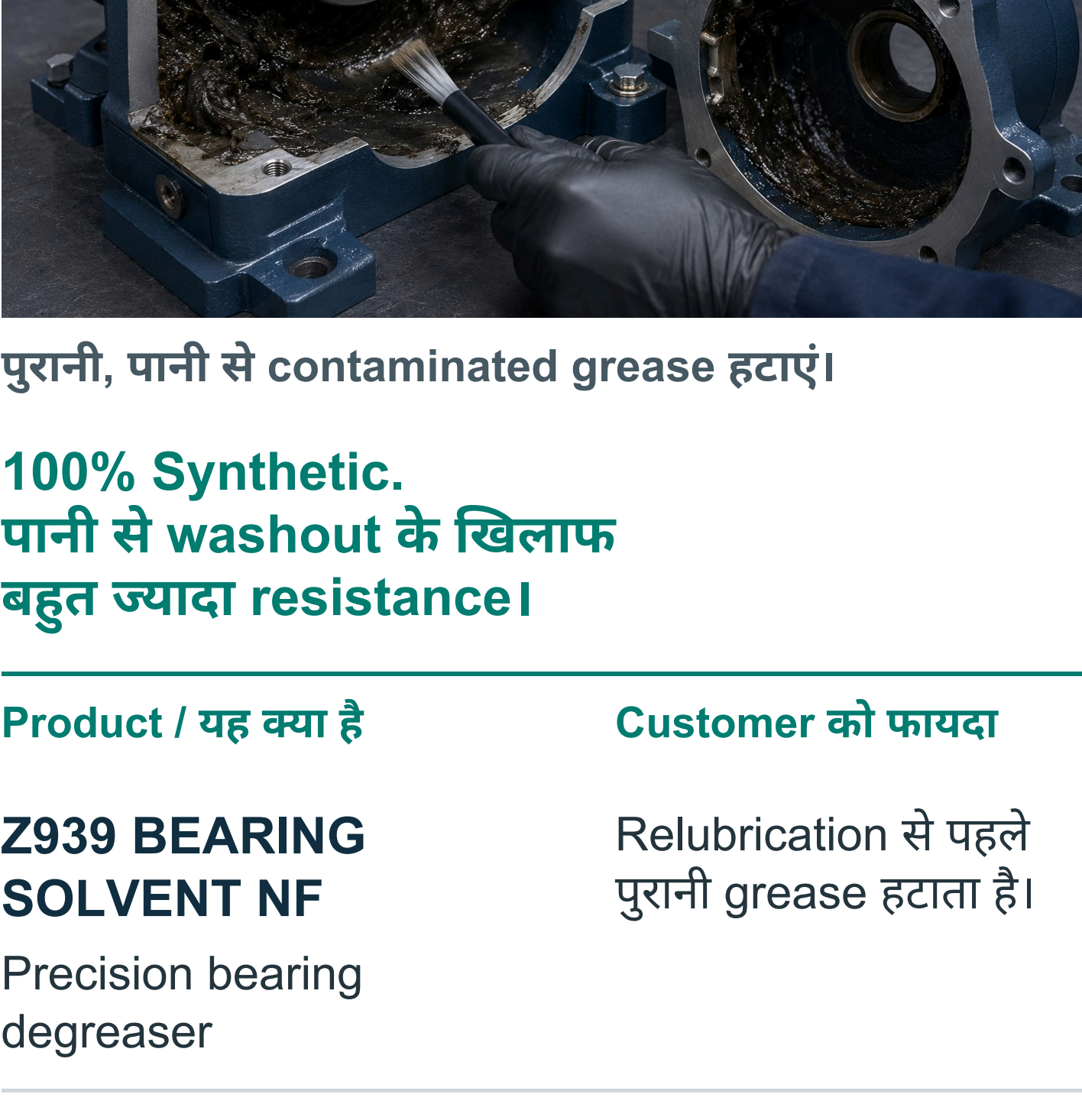
1170, ST 2 hand-cleaned steel से bond होता है।
Grease, salts और ढीला material हटाएं।

Product / यह क्या है	Customer को फायदा
1170 STANGARD Ceramic-metal rebuilding putty	घिसे हुए area को rebuild कर casing की life बढ़ाता है।
1190 STANGARD Smooth ceramic flow coating	Rebuilding के बाद high-flow सतहों को protect करता है।
731 ER XTREAM Fine-particle abrasion-resistant putty	घर्षण और erosion वाले घिसाव को झेलता है।
1180 NMB Ceramic protective coating	तय duty के लिए erosion/corrosion barrier।

High-flow repair: 1170 + 1190.
731 या 1180: खास duty के हिसाब से चुनें।

2 / Bearings

Grease को टिका रहने दें।



पुरानी, पानी से contaminated grease हटाएं।

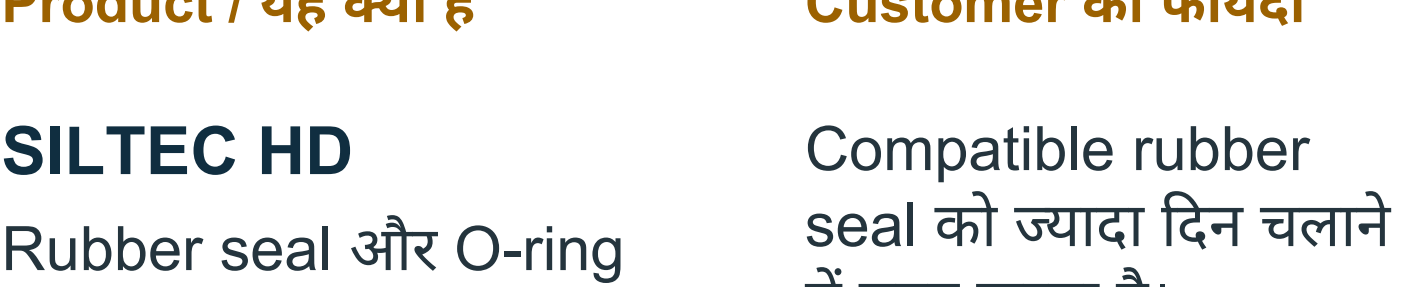
100% Synthetic.
पानी से washout के खिलाफ
बहुत ज्यादा resistance।

Product / यह क्या है	Customer को फायदा
Z939 BEARING SOLVENT NF Precision bearing degreaser	Relubrication से पहले पुरानी grease हटाता है।
SL WPG AQUATHERM Fully synthetic, non-melting water-pump grease	Lubrication को पानी के प्रवेश से बचाने में मदद करता है।

सिर्फ grease-lubricated bearing के लिए। Speed, temperature और grease compatibility check करें। पानी का प्रवेश रोकें।

3 / Seals & Packings

Leakage & घिसाव कम करें।



Rubber seal / O-ring

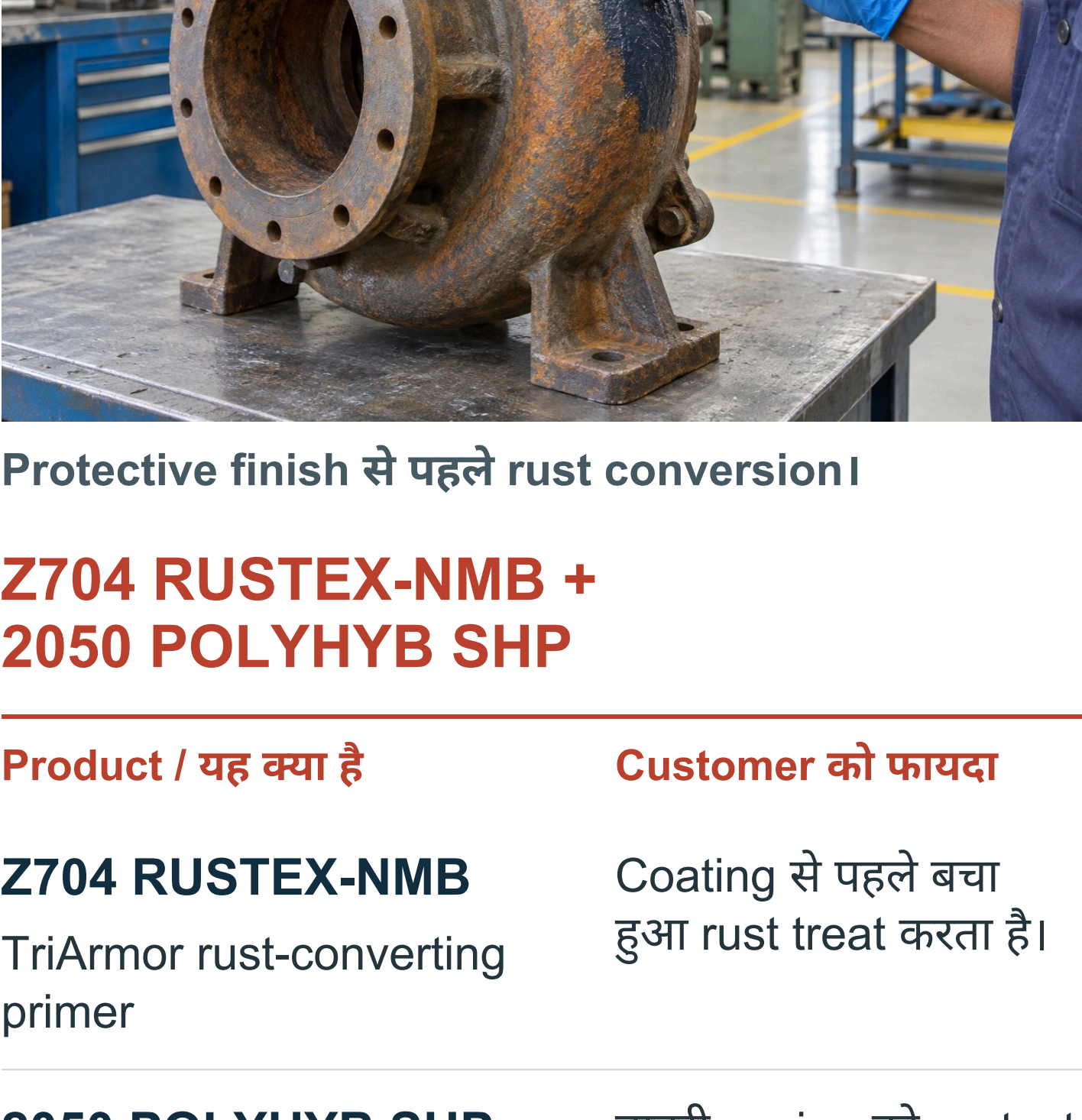
Gland packing

Product / यह क्या है	Customer को फायदा
SILTEC HD Rubber seal और O-ring preservative	Compatible rubber seal को ज्यादा दिन चलाने में मदद करता है।
GLANDEX EP High-load gland-packing dressing	Packing friction, leakage और sleeve घिसाव कम करता है।

SILTEC: सिर्फ compatible rubber पर, कभी seal face पर नहीं।
GLANDEX: सिर्फ packing के लिए, mechanical seal के लिए नहीं।

4 / External casing

Rust का treat करें। फिर casing को सुरक्षित करें।



Protective finish से पहले rust conversion।

Z704 RUSTEX-NMB +
2050 POLYHYB SHP

Product / यह क्या है	Customer को फायदा
Z704 RUSTEX-NMB TriArmor rust-converting primer	Coating से पहले बचा हुआ rust treat करता है।
2050 POLYHYB SHP Fast-drying hybrid co-polymer finish	बाहरी casing को protect करता है; धूल और पानी को रोकता है।

2050: बाहरी C1-C3 exposure के लिए। लगातार गीली, coastal, chemical या hot service के लिए अलग specification चाहिए।

सभी चार area सुरक्षित करें

अपनी अगली Pump repair plan करें।

Pump की photo, handle किया जाने वाला liquid, temperature, speed और मौजूदा दिक्कत भेजें। Repair recommendation और quotation के लिए पूछें।

STANVAC CHEMICALS (INDIA) LTD.

sales@stanvac.com

+91 85271 99811

www.stanvac.com