

BEARING PURGE

Sistema de limpieza integral para rodamientos y mecanismos.



- BEARING PURGE PROLONGA LA VIDA ÚTIL DEL RODAMIENTO
- MEJORA LA EFICIENCIA DE LOS EQUIPOS
- PURGA EL SISTEMA DE COJINETES DE LA SUCIEDAD, POLVO, FIBRAS Y OTROS CONTAMINANTES
- ELIMINA LA ACUMULACIÓN DE BARNIZ
- ABLANDA GRASA ENDURECIDA Y ENJUAGA CONTAMINANTES

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES Y BENEFICIOS

FÓRMULA AVANZADA NO ABRASIVA DE BAJO IMPACTO

No daña esmaltes, barnices y otros depósitos formados por el calentamiento en los rodamientos, pistas, jaulas, esferas, agujas y cilindros.

FÓRMULA NO AGRESIVA

Protege superficies sensibles y es compatible con bronce, latón, cobre, plata y otras superficies plásticas.

PROTEGE CONTRA HERRUMBRE Y CORROSIÓN

Excelente para usar como grasa de almacenaje de rodamientos por largos periodos y, aumenta la vida útil de los rodamientos u chumaceras además de mejorar la eficiencia de los equipos.

ELIMINA PAROS

Trabaja en cuanto el equipo esta operando normalmente, además de lubricar como grasa y dar excelente lubricación.

SUSTITUYE GRASAS MINERALES O SINTÉTICAS NLGI 1 Y 2

Excelente desempeño a temperaturas de -18°C a 204°C.

BEARING PURGE

Sistema de limpieza integral para rodamientos y mecanismos.



INDUSTRIAS Y CLIENTES

- Industria metalmecánica
- Plantas de energía
- Procesadoras de alimentos
- Imprentas
- Plantas químicas
- Refinerías
- Fábricas de papel y corrugado
- Fundidoras
- Construcción
- Minería

- **Empresa:** American Protein
- **Maquinaria:** Hornos Atlas – Stord
- **Problema:** Las temperaturas elevadas del equipo carbonizan y endurecen la grasa, resultando en fallas frecuentes en los rodamientos. El mismo proceso genera contaminantes y polvo que entra y se tritura en el rodamiento causando fallas.
- **Solución:** Bearing Purge: disolvió la grasa endurecida y removió los contaminantes (un análisis de espectrografía confirmó los altos niveles de silicio, aluminio y metales pesados en la grasa contaminada) Conjuntamente se utiliza PREMALUBE XTREME, que da mejores condiciones de operación bajo cargas pesadas, alta temperatura, lavado de agua y contacto con químicos.
- **Resultado:** Aumento de la vida útil de los rodamientos y menor consumo de grasa.

