

OWENS-ILLINOIS PELDAR

Km 7 Vía Nemocón, Cogua-Cund., Colombia

Owens-Illinois es el fabricante de envases de vidrio mas grande del mundo, en Colombia cuenta con más de 1.200 orgullosos empleados distribuidos en cuatro Plantas: Zipaquirá, Soacha, Envigado y Buga.



Problema

REDUCTORES BANDAS TRANSPORTADORAS – LINEA DE PRODUCCION

Los reductores se deben desmontar cada 3 meses por fugas de aceite originadas en los retenedores. Esto genera que se deban estar completando niveles; y paradas innecesarias para cambio de retenedores y de aceite.



Solución

Certop 85W140. Aceite multigrado para reductores de rendimiento avanzado con un importante paquete de aditivos, que lo coloca en otro nivel con respecto a la competencia.



Resultados

No se volvieron a presentar fugas de aceite en los reductores, Certop protege los retenedores (acondicionadores para sellos). Los reductores llevan mas de un año sin ser desmontados para cambio de sellos y de aceite. **Ahorro anual del 86% en costos de mantenimiento, sin tener en cuenta el aceite que se utiliza para ajustar niveles y el tiempo que la operación implica.**



Detalle	MEROPA 460	CERTOP 85W140 (NCH)
Volumen de aceite en un reductor (Litros)	1	1
Costo litro de aceite (\$)	\$ 9.650	\$ 49.950
Consumo mensual promedio de aceite reductor (Litro)	0,42	0,08
Costo mensual promedio de aceite reductor (Litro)	\$ 4.021	\$ 4.163
Costo mensual de repuestos (retenedores)	\$ 10.000	\$ -
Costo de mano de obra mensual (nivelación aceite y cambio de sellos)	\$ 16.666	\$ -
Costo por tener el equipo parado para mantenimiento (\$)	ND	ND
Costo total de mantenimiento mensual (\$)	\$ 30.687	\$ 4.163
Costo proyectado total de mantenimiento por reductor primer año (\$)	\$ 368.242	\$ 49.950
AHORRO ANUAL (\$)	\$318.292	
% AHORRO ANUAL CON CERTOP 85W140 (NCH)	86%	

Información de Contacto:

Nombre: Ing. Alexander Guerrero
Cargo: Jefe Mantenimiento Zona Fría
Empresa: O-I Peldar
Dirección: Km 7 Vía Nemocón, Cogua-Cund., Colombia
Télefono: 321 6487897
Correo: alexander.guerrero@o-i-com