



PROGRAMA PARA PRUEBA DEL ACEITE DE REDUCTORES (continua)

6

COMPARACION TEMPERATURA °F		
LUBRICANTE NORMAL	LOCALIZACION DE MEDIDA	ACEITE SENTINEL®
	1	
	2	
	3	
	4	
	AMBIENTE	

7

COSTO DE ELECTRICIDAD POR KILOWAT HORA = \$0. _____/KWH

8

LUBRICANTE: (MARCA & TIPO)

LUBRICANTE NORMAL _____

SENTINEL® _____

9

% CARGA REDUCTOR DURANTE PRUEBA

LUBRICANTE ACTUAL _____

SENTINEL® _____

10

COMPARISON OF ELECTRICAL POWER USE							
ACTUAL AMPERAJE	HORA S	SENTINEL® AMPERAJE		ACTUAL AMPERAJE	DIAS	SENTINEL® AMPERAJE	
	1				1		
	4				4		
	8				8		
	12				12		
	20				20		
	24				24		
ESCALA AMPERI METRO USADA			15A	30A	75A	150A	300A 600A



PROGRAMA PARA PRUEBA DEL ACEITE DE REDUCTORES (continua)

11 PROMEDIO AMPERAJE CON LUBRICANTE ACTUAL _____ AMPS

12 PROMEDIO AMPERAJE CON ACEITE SENTINEL® _____ AMPS

13 AMPERAJE AHORRAO USANDO ACEITE SENTINEL®
_____ AMPS

14 DOLARES ANUALES AHORRADOS AL REDUCIR AMPERAJE USANDO ACEITE SENTINEL®

14 $\frac{13}{1000} \times (\text{voltios}) \times (1.732) \times (\text{hrs/día operando}) \times (\text{días/año}) \times \frac{7}{100}$

1,000

NOTA: Cuando se opera un sistema reductor por debajo del 80% de la capacidad de diseño, se tiene un ahorro definitivo de potencia, sin embargo, es difícil de medir sin el uso de equipo de prueba sofisticado. Por lo tanto, recomendamos que para propósitos de prueba, el equipo sea operado en exceso del 80% de la capacidad de diseño.

This document was created with Win2PDF available at <http://www.daneprairie.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.