

CL1000

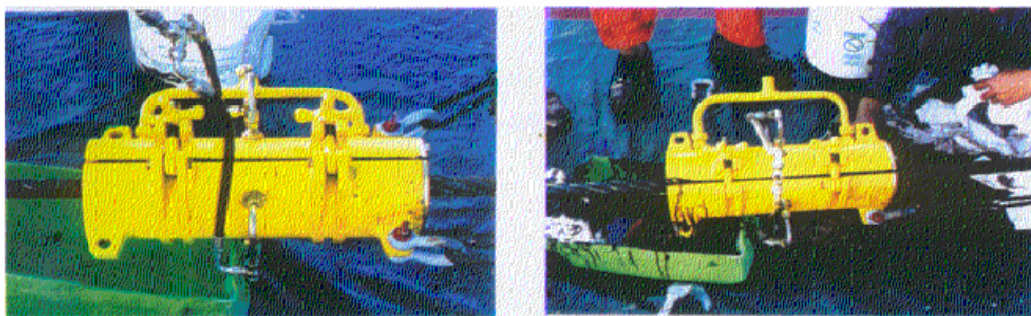
Procedimiento

- Se aplico CL 1000 en una proporción igual al 1% de peso de cable.
- Una grúa en la plataforma marina tiene aproximadamente 6,000 mts. de cables de diferentes medidas. La aplicación de CL1000 se llevo 7 horas de trabajo de 2 operarios.

Equipo:

- Se uso un equipo de Rocio continuo
- El equipo de limpieza y paliación tiene un tanque de 5 galones de suministro.
- Se bombea a 40 psi y es capaz de rociar 5 galones de CL1000 en 6 minutos. El equipo permite controlar la cantidad a dosificar y la velocidad de rocio.
- El cable fue tratado entre 45 y 60 metros por minuto, dependiendo del grueso y cantidad de cables por trenza.

Equipo durante aplicación:



LUBRICANTE LC1000 NECESARIO PARA LUBRICAR LA RELACION DE CABLES DE DOS GRUA EN UNA PLATAFORMA PETROLERA

PDA	CANT.	UNIDAD	MED. REAL	DESCRIPCION CABLE	MTS	GRUA	UBICACIÓN	PESO UNIT. KG/MTS	PESO TOTAL	LUBRICANTE NECESARIO
01	PZA.	CARRETE		5/8 6X25	125	UNIT-500	IZAJE DE PLUMA	1.07	133.75	1.3375
02	PZA.	CARRETE		3/4 19 X 7	130	UNIT-500	GANCHO AUXILIAR	1.61	209.30	2.093
03	PZA.	CARRETE		3/4 19 X 7	290	UNIT-500	GANCHO PRINCIPAL	1.61	466.90	4.669
04	PZA.	CARRETE		5/8 6 X 25	125	LINK BELT 108	IZAJE DE PLUMA	1.07	133.75	1.3375
05	PZA.	CARRETE		3/4 6 X 25	125	LINK BELT 108	IZAJE DE PLUMA /9802	1.55	193.75	1.9375
06	PZA.	CARRETE		3/4 19 X 7	130	LINK BELT 108	GANCHO AUXILIAR	1.61	209.30	2.093
07	PZA.	CARRETE		5/8 19 X 7	350	LINK BELT 108	GANCHO PRINCIPAL	1.13	395.50	3.955
08	PZA.	CARRETE		3/4 19 X 7	290	LINK BELT 108	GANCHO PRINCIPAL	1.61	466.90	4.669
09	PZA.	CARRETE		5/8 6 X 25	200	UNIT-5500	IZAJE DE PLUMA CAYO ARCAS	1.07	214.00	2.14
10	PZA.	CARRETE	625 (191)	3/4 6 X 25	200	UNIT-5500	IZAJE DE PLUMA	1.55	310.00	3.1
11	PZA.	CARRETE	355 (110)	3/4 19 X 7	130	UNIT-5500	GANCHO AUXILIAR	1.61	209.30	2.093
12	PZA.	CARRETE	1300 (396)	7/8 19 X 7	400	UNIT-5500	GANCHO PRINCIPAL	2.2	880.00	8.8
13	PZA.	CARRETE	625 (191)	7/8 6 X 25	200	UNIT- 10000	IZAJE DE PLUMA	2.11	422.00	4.22
14	PZA.	CARRETE	440 (136)	7/8 19 X 7	160	UNIT- 10000	GANCHO AUXILIAR	2.2	352.00	3.52
15	PZA.	CARRETE		7/8 19 X 7	450	UNIT- 10000	GANCHO PRINCIPAL (4 LINEAS)	2.2	990.00	9.9
16	PZA.	CARRETE	1380 (414)	7/8 18 X 7	550	UNIT- 10000	GANCHO PRINCIPAL (4 LINEAS)	1.61	885.50	8.855
17	PZA.	CARRETE	1350 (411)	7/8 6 X 25	450	NAT. 0S-435	IZAJE DE PLUMA	2.11	949.50	9.495
18	PZA.	CARRETE	1600 (488)	1" 19 X 7	400	NAT. 0S-435	GANCHO AUXILIAR	2.88	1,152.00	11.52
19	PZA.	CARRETE	2100 (640)	7/8 19 X 7	650	NAT. 0S-435	GANCHO PRINCIPAL	2.2	1,430.00	14.3
20	PZA.	CARRETE		3/4 6 X 25	200	NAUTILUS -80	IZAJE DE PLUMA	1.55	310.00	3.1
21	PZA.	CARRETE	750 (229)	7/8 19 X 7	250	NAUTILUS -80	GANCHO AUXILIAR	2.2	550.00	5.5
22	PZA.	CARRETE	1200 (366)	7/8 19 X 7	550	NAUTILUS -80	GANCHO PRINCIPAL	2.2	1,210.00	12.1
TOTAL									12,073.45	120.7345

NOTA: EL LUBRICANTE LC1000 QUE SE OCUPA PARA LUBRICAR UN CABLE ES EL 1% DE SU PESO TOTAL DE LO ANTERIOR CONCLUIMOS QUE OCUPAMOS 120.73 KGS. PARA LUBRICAR LOS ANTERIORES.