

# Quantum 10®



## **Grasa Marina Anti-Corrosión**

Esta excepcional grasa de alto desempeño por sus características de resistencia a la corrosión, amplio rango de temperatura de operación, sobresaliente estabilidad mecánica, le dará a sus equipos sometidos a trabajos en ambientes corrosivos y oxidantes la protección necesaria para prevenir fallas y pérdidas por costosos paros de mantenimiento. **Quantum10®** seguirá lubricando aún después de haber sido sometida a lavado con agua, tarea que ninguna grasa ordinaria podría realizar. **Ideal para trabajos en equipo marino incluso sumergida en agua salada.** No contiene materiales ambientalmente contaminantes ni metales pesados peligrosos para la salud tales como; fósforo, cloro, zinc, antimonio, bario, plomo etc. Por lo tanto es ideal para plantas potabilizadoras de agua para uso industrial o doméstico.

Además, **Quantum 10®** tiene una excelente resistencia a la carga. Su gran versatilidad hacen de esta una excelente grasa para casi cualquier aplicación industrial.

## **Aplicaciones Típicas:**

Todo tipo de rodamientos y mecanismos en equipo marino; compuertas de represas de aguas dulce o negras, equipo de construcción marino en diques secos, grúas y transportadores de carga en puerto. Ideal para barcos pesqueros donde la grasa es sometida a gran demanda para garantizar el funcionamiento de malacates, correderas, guías etc. para el equipo de redes.

Industrialmente puede ser utilizada en rodamientos sometidos a ambientes hostiles como los encontrados en plantas químicas, o procesos con materiales corrosivos.

# Quantum 10®

## Datos Técnicos

PRUEBA	ASTM METODO DE PRUEBA	RESULTADO DE LA PRUEBA Q-10
Viscosidad, SUS		
@ 210°F (98.8°C)	D-2161	65
@ 100°F(37.7°C)	D-2161	520
Viscosidad, cSt		
@ 100°C(212°F)	D-445	11.6
@ 40°C (104°F)	D-445	100
Índice de Viscosidad	D-2270	98
Punto de Inflamación, °C (°F)	D-92	224(435)
Punto de Goteo, °C (°F)	D-2265	290(554)
Punto de Fluidez, °C (°F)	D-97	-9(15)
Penetración Trabajada, 60 Golpes	D-217	282
Carga Timken OK, Lbs	D-2509	65
EP, Cuatro Bolas		
Punto de Soldadura, Kg	D-2596	500
Índice de desgaste por Carga (LWI)	D-2596	65
Desgaste Cuatro Bolas, mm	D-2266	0.40
Prevención a la Corrosión	D-1743	1, 1, 1
Corrosión en la Tira de Cobre	D-4048	1A
Lavado con Agua @ 175°F (79.4°C), %	D-1264	2.7
Separación del Aceite % Peso	D-1742	0.2
Grado NLGI	---	No. 2
Rango de Temperatura de Operación,°C	---	-23° a 250°