

# Quantum 25®



## Grasa Que No Se Funde

Quantum 25® es una grasa sin punto de goteo, con una resistencia a temperaturas arriba de 260°C!! Las grasas ordinarias tienen un punto de goteo inestable debido a que conforman las grasas tipo "jabón", que se deterioran rápidamente bajo condiciones de alto calor. Quantum 25® sin embargo, contiene suplementos sólidos y altamente micronizados que son imposibles de fundir proveyendo un "transportador" para el aceite base. Estos aseguran que Quantum 25® permanezca estable a temperaturas extremas. Las grasas ordinarias no pueden con cambios de temperatura y se funden a temperaturas menores a 250°C. Quantum 25® es más que solamente un lubricante resistente a temperatura. Protege de la oxidación que se da a temperatura elevadas. Su aceite base es de un alto índice de viscosidad lo cual evita que la grasa se seque cuando es sometida a trabajos constantes de alta temperatura y le permite fluir en temperaturas bajas.

## Aplicaciones típicas:

Cadenas transportadoras de hornos de pintura donde es inadmisibles que una grasa gotee, ventiladores de hornos de fundición o toda aplicación de alta temperatura donde no deba gotear la grasa.

## Notas:

# Quantum 25®

## Datos Técnicos:

PRUEBA QUANTUM 25®	ASTM METODO	RESULTADO
Aceite base mineral: -		
Viscosidad @210°F, SUS	D-88	150
Punto de ignición, COC, °C (°F)	D-92	249(480)
Punto de fluidez, °C (°F)	D-97	-23(-10)
Punto de goteo, °C (°F)	D-566	No
Penetración de trabajo @ 77°F, 150-gm cono	D-217	265-295
Carga Timken OK , lbs. min.	D-2509	40
Estabilidad de cojinete	D-1741	Excelente
Prueba de corrosión de cobre	D-1402	Excelente
Corrosión por humedad @ 18°C, %	D-5319	0.01
Pérdida por evaporación	D-972	Minima
Separación de aceite, @ 100°C, 30hrs, %	D-1742	3.1
Grado NLGI	-	#2

Rango de temperatura de operación, °C	-	-20 to 204
---------------------------------------	---	------------

**Para asesoría técnica comuníquese a Lubrinator SA de CV 01 81 8299 5500**