



Quantum 44®

Grasa Lubricante para Temperaturas Altas Extremas

Quantum44® es una grasa compuesta de materiales sintéticos para soportar temperaturas extremas de operación. Generalmente cuando una grasa es sometida a trabajos de temperatura alta constante, esta se seca y forma residuos peligrosos de carbón que en un momento dado podrían detener su equipo, lo cual sería costoso e ineficiente. **Quantum 44®** contiene aditivos anti-desgaste y de extrema presión para proteger sus equipos en las mas rudas condiciones de trabajo. **Quantum 44®** no se goteará ni se desplazará al exterior de sus rodamientos dejándolos desprotegidos. Su aceite base de alto índice de viscosidad le proporciona la fluidez necesaria para un amplio rango de temperaturas de operación.

Aplicaciones Típicas:

Cremalleras de compuertas de hornos, carros transportadores en hornos en la industria cerámica, fundición etc. Además es útil en aplicaciones donde haya vapor como en plantas esterilizadoras en la industria química y farmacéutica.

Especificaciones Técnicas:

PRUEBA	ASTM	Quantum 44 RESULTADO
Gravedad Específica @ 15°C (60°F)	D-1298	0.9365
Viscosidad @ 100°F SUS	D-88	3000-3500
Viscosidad @ 210°F, SUS	D-88	800
Índice de Viscosidad	D2270	150
Punto de Inflamación, COC, °C (°F)	D-92	316(600)
Punto de Goteo, °C (°F)	D566	No
Penetración Trabajada @ 77°F, Cono de 150 gm	D-217	275-305
Timken OK Carga, Lbs. min.	D-2509	50
Prevención a la Corrosión	D-1743	# 1
Estabilidad a la Oxidación, p.s.i. Perdida en 100 Hrs.	D-942	5
Lavado con Agua, % de perdida en 2 hrs. @ 175°F	D-1264	3
Estabilidad del Lubricante	-	# 1
Grado NLGI	-	# 2
Rango de Temperatura de Operación, °C	-	-20 to 240