

Q8 Rodin EP 415

Grasa compleja de sulfonato de calcio para aplicaciones muy severa

Descripción

Q8 Rodin EP 415 es una grasa espesada de sulfonato de calcio de calidad premium resistente al agua y al vapor. El espesante de la grasa tiene una excepcional capacidad de transferencia de carga, resistencia a la corrosión y térmica sin pérdida de bombeabilidad ni de calidad de lubricación cuando se usa a altas velocidades. La estabilidad mecánica de Q8 Rodin EP 415 permite una resistencia excepcional al ablandamiento.

Aplicaciones

Q8 Rodin EP 415 es perfecta para aplicaciones con cargas de choque en industrias en las situaciones más severas, en las que se pueden dar altas temperaturas y presencia de agua y polvo. Se recomienda para máquinas de colado en continuo, rodamientos de torretas de carga, rodamientos de cilindros de trabajo en la industria del acero, rodillos secos y húmedos en la industria papelera, máquinas de producción de pasta, aplicaciones todoterreno, prensas de pellets y en la industria minera y cementera.

Beneficios

- Aumenta la vida útil reduciendo con ello los costes con la máxima eficiencia
- Excelente capacidad de soportar cargas
- Extraordinaria resistencia frente a altas temperaturas
- Excelente durabilidad térmica
- Minimiza las paradas lo que proporciona una mayor eficiencia del mantenimiento
- Extremadamente resistente al agua
- Excepcionales propiedades frente a la corrosión
- Destacadas propiedades de bombeo de la grasa

Especificaciones & aprobaciones

DIN

51502 KP2N-30

ISO

12924 L-XB(F)DIB2

Propiedades

	Método	Unidad	Típicas
Tipo de jabón	-	-	Calcium sulphonate complex
Color	Visual	-	Brown
Consistencia, NLGI	NLGI	-	1.5
Penetración, trabajada, 25 °C, 60 golpes	D 217	0.1 mm	290-320
Viscosidad del aceite base a 40 °C	D 445	mm ² /s	400
Punto de gota	D 566	°C	>300
Ensayo cuatro bolas, carga de soldadura	IP 239	N	5000
Temperature range	-	°C	-20 to +140 (Peak +180)

Las cifras anteriores no son una especificación. Son cifras típicas obtenidas dentro de las tolerancias de producción.

Observaciones

El espesante de sulfonato de calcio usado en Q8 Rodin EP 415 proporciona un rendimiento excepcional incluso en aplicaciones a altas velocidades, donde habitualmente se optaría por grasas de litio o poliurea. Esta grasa es compatible con las grasas de litio o poliurea convencionales.