

## Q8 Rodin EP 202

Grasa compleja de sulfonato de calcio para aplicaciones muy severa

### Descripción

Q8 Rodin EP 202 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 202 permite una resistencia excepcional al ablandamiento.

### Aplicaciones

Q8 Rodin EP 202 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

<b>DIN</b>	51502 KP2N-30	<b>ISO</b>	12924 L-XB(F)DIB2
------------	---------------	------------	-------------------

### Propiedades

	Método	Unidad	Típicas
Tipo de jabón	-	-	Calcium sulphonate complex
Color	Visual	-	Brown
Consistencia, NLGI	NLGI	-	2
Penetración, trabajada, 25 °C, 60 golpes	D 217	0.1 mm	265-295
Viscosidad del aceite base a 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	290
Punto de gota	D 566	°C	>280
Ensayo cuatro bolas, carga de soldadura	IP 239	N	7500

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 202 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.