

## Q8 Ruysdael SMC 1002

Grasa de litio calcio para aplicaciones industriales con cargas pesadas

### Descripción

Q8 Ruysdael SMC 1002 es una grasa de litio – calcio de rendimiento extremo especialmente desarrollada para rodamientos planos a baja velocidad, movimiento lento y cargas pesadas (de choque). La presencia de lubricantes sólidos de grafito y disulfuro de molibdeno al 5% asegura una protección excepcional. Q8 Ruysdael SMC 1002 contiene un aceite mineral de alta viscosidad que forma una película lubricante estable y adhesiva.

### Aplicaciones

Q8 Ruysdael SMC 1002 se aplica en los rodamientos planos y rodillos de baja velocidad que se utilizan normalmente en la industria del acero, la minería y el cemento, como los molinos de bolas y piedras, trituradoras giratorias, molinos de barras, molinos laminadores, amoladoras y otros rodamientos de rodillos esféricos de cargas pesadas y sometidos a choques. También se puede utilizar en equipos de perforación de rocas.

### Beneficios

- Mejora la durabilidad del equipo gracias a sus características
- Extrema capacidad de soportar cargas
- Extrema reducción del desgaste en condiciones de lubricación límite
- Excepcional estabilidad la rodadura

### Especificaciones & aprobaciones

DIN 51502 KPF2K-20 ISO 12924: L-XB(F)CHB2

### Propiedades

	Método	Unidad	Típicas
Tipo de jabón	-	-	Lithium Calcium
Color	Visual	-	Black
Consistencia, NLGI	NLGI	-	2
Penetración, trabajada, 25 °C, 60 golpes	D 217	0.1 mm	265-295
Viscosidad cinemática, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	1000
Ensayo cuatro bolas, carga de soldadura	IP 239	N	4400

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