

Q8 Ruysdael EP 2

Grasa de litio y calcio para extrema presión para la industria del acero

Descripción

Q8 Ruysdael EP 2 es una grasa de calcio y litio basada en aceite mineral, con una viscosidad media - alta desarrollada para sistemas de engrase automático en la industria del acero. Contiene un espesante de grasa que le confiere una destacada capacidad de transferencia de carga. Q8 Ruysdael EP 2 tiene una excelente bombeabilidad y es resistente al agua y al óxido. Su estabilidad mecánica hace que la grasa sea resistente al ablandamiento.

Aplicaciones

Q8 Ruysdael EP 2 se usa en aplicaciones de alta carga y en sistemas de engrase automático en la industria del acero. Se aplica en industrias pesadas donde la combinación de altas cargas y lavado por agua hace necesario un tipo de grasa superior a los productos convencionales. Q8 Ruysdael EP 2 es adecuada para cojinetes lisos, de bolas y de rodillos con alta carga y baja velocidad, a temperaturas normales.

Beneficios

- Vida útil del equipo aumentada y con ello menores periodos de inactividad de la maquinaria
- Excelente capacidad de soportar cargas
- Avanzada Estabilidad mecánica
- Destacadas propiedades de bombeo de la grasa
- Excelente protección contra el lavado por agua

Especificaciones & aprobaciones

DIN 51502 KP2K-20 ISO 6743 L-XBCHB2

Propiedades

	Método	Unidad	Típicas
Tipo de jabón	-	-	Lithium Calcium
Color	Visual	-	Light brown
Consistencia, NLGI	NLGI	-	2
Penetración, trabajada, 25 °C, 60 golpes	D 217	0.1 mm	280
Viscosidad del aceite base a 40 °C	D 445	mm ² /s	260
Punto de gota	D 566	°C	190
Corrosión al cobre, 100 °C, 24 h	D 4048	-	1b
Ensayo cuatro bolas, carga de soldadura	IP 239	N	4200

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

Observaciones

Miscibilidad óptima con grasas de litio y litio y calcio usadas normalmente en la industria del acero.