

## Q8 Rubens EM 2

Grasa de litio compleja para rodamientos de motores eléctricos

### Descripción

Q8 Rubens EM 2 es una grasa de litio compleja y la primera opción para diferentes tipos de aplicaciones en rodamientos de motores eléctricos. Esta grasa producida con aceite base mineral se puede usar en un amplio rango de temperaturas y tiene destacadas propiedades para bajo par de arranque. Q8 Rubens EM 2 tiene una destacada estabilidad a la rodadura y mecánica y una excelente protección frente al óxido. Su consistencia ligera proporciona una fácil bombeabilidad.

### Aplicaciones

Q8 Rubens EM 2 se utiliza como una grasa universal I para múltiples aplicaciones industriales. Se recomienda especialmente para la lubricación de rodamientos de motores eléctricos y aplicaciones a alta velocidad.

### Beneficios

- Mayores intervalos de cambio para una vida útil del lubricante más larga
- Extraordinariamente alto punto de fusión
- Superiores características antióxido
- Excelente para aplicaciones en un amplio rango de temperaturas
- Minimiza las paradas lo que proporciona una mayor eficiencia del mantenimiento
- Destacada estabilidad a la rodadura
- Excelente capacidad de soportar cargas
- Óptimas propiedades de fluidez de la grasa

### Especificaciones & aprobaciones

DIN 51502 KP2N-30 ISO 6743 L-XCDHB2

### Propiedades

	Método	Unidad	Típicas
Tipo de jabón	-	-	Lithium complex
Color	Visual	-	Yellowish
Consistencia, NLGI	NLGI	-	2
Penetración, trabajada, 25 °C, 60 golpes	D 217	0.1 mm	295
Viscosidad del aceite base a 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	110
Punto de gota	D 566	°C	>260
Corrosión al cobre, 100 °C, 24 h	D 4048	-	1b
Ensayo cuatro bolas, carga de soldadura	IP 239	N	2600
Ensayo cuatro bolas, 392 N, 75 °C, 1200 rpm	D 4172	mm	0.5

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