

Q8 Rubens PMS 222

Grasa sintética de litio compleja basada en PAO

Descripción

Q8 Rubens PMS 222 es una grasa sintética de litio y aceite base PAO con una vida útil extremadamente larga. Su formulación le confiere una excepcional protección frente al desgaste, corrosión y oxidación y estabilidad térmica. Se usa con temperaturas desde -40 °C hasta 150 °C. Q8 Rubens PMS 222 tiene una excelente estabilidad frente al agua y bombeabilidad. La resistencia mecánica de la grasa permite una mayor resistencia al ablandamiento.

Aplicaciones

Q8 Rubens PMS 222 ha sido desarrollada especialmente para rodamientos industriales que operan en condiciones severas. Se emplea con temperaturas desde -40 °C hasta 150 °C y es perfecta para la industria papelera (tanto en la sección húmeda como en la de secado) y sistemas de engrase automáticos. La calidad de la Rubens PMS 222 supera los requisitos de los fabricantes, tales como Voith Paper, Valmet Paper y FAG.

Beneficios

- No se pierde calidad con el tiempo
- Superior aceite sintético
- Gran estabilidad frente a la oxidación
- Extremadamente alto punto de fusión
- Mejora la durabilidad del equipo gracias a sus características
- Excelente capacidad de soportar cargas
- Desyacada capacidad para repeler el agua
- Destacada resistencia al calor

Especificaciones & aprobaciones

DIN

51502 KPHC2N-40

ISO

6743 L-XDDIB2

Propiedades

	Método	Unidad	Típicas
Tipo de jabón	-	-	Lithium Complex
Color	Visual	-	Beige
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	220
Viscosidad del aceite base a 100 °C	D 445	mm ² /s	25
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	3400

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