

## 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 <sup>2</sup> /s	220
Viscosidad del aceite base a 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /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.