

RENOLIT STCA 2

Grasa multipropósito en base a un espesante especial de calcio

Descripción

RENOLIT STCA 2 es una grasa multipropósito de base aceite mineral con un espesante de calcio de nuevo desarrollo. El uso de este espesante especial permite aumentar el rango de temperaturas de funcionamiento, reducir la tendencia a la separación del aceite, mejorar la resistencia al agua y al envejecimiento y la estabilidad de la grasa a largo plazo.

Aplicación

RENOLIT STCA 2 es una grasa de alto rendimiento y de amplio espectro de uso, por lo que se recomienda para todo tipo de aplicaciones tanto industriales como para automoción.

RENOLIT STCA 2 se utiliza para lubricar cojinetes con carga mecánica, como podría ser en puentes grúa, cojinetes de rueda, excavadoras y prensas de forja.

Ventajas

- Amplio rango de temperatura de uso
- Buena capacidad de soporte de carga
- Muy buena estabilidad mecánica y al envejecimiento
- Buena resistencia al agua
- Excelente fluencia a baja temperatura
- Buena compatibilidad con otros tipos de grasas como las basadas en espesantes de litio

Vida en Almacenamiento

La vida útil mínima es de 36 meses si el producto se almacena adecuadamente entre 0°C y 40°C en su envase original sin abrir y en un lugar seco. La indicación de una vida útil mínima no incluye ninguna garantía de durabilidad.

RENOLIT STCA 2

Grasa multipropósito en base a un espesante especial de calcio

Características

Propiedades	Unidad	Datos	Método de Prueba
Clasificación	-	KP2N-30	DIN 51825
		ISO-L-X-CDEB 2	ISO 12924
Color	-	Ámbar	-
Espesante	-	Calcio Especial	-
Punto de gota	°C	≥ 180	IP 396
Penetración trabajada (Pw 60)	0,1 mm	265 – 295	DIN ISO 2137
Grado NLGI	-	2	DIN 51 818
Método cuatro bolas, carga de soldadura	N	≥ 2400	DIN 51 350
Resistencia al agua	Nivel de evaluación	0 – 90	DIN 51 807-1
Separación de aceite a 40°C / 18 h	%	≤ 3,0	DIN 51 817
Viscosidad del aceite base a 40°C	mm ² /s	120	DIN 51 562-1
Rango de temperatura de uso	°C	-30 a +140	-