



APLICACIONES

Eni Grease LCX 2/100 es una grasa de complejo de litio formulada con aceite base sintético de viscosidad ISO VG 100 que permite que la grasa funcione a temperaturas muy bajas.

La particular combinación de aditivos antidesgaste, EP, anticorrosivos y antioxidantes garantiza un excelente rendimiento en condiciones de funcionamiento severas, como cargas elevadas y en presencia de vibraciones.

Además, la base sintética proporciona una alta estabilidad térmica y de oxidación a lo largo del tiempo, lo que permite reducir los períodos de inactividad y los costos de mantenimiento.

Eni Grease LCX 2/100 es especialmente adecuada para la lubricación de rodamientos y piezas que funcionan a altas velocidades y que tienen largos intervalos de re-lubricación, como en el caso de los motores eléctricos.

También indicado para la lubricación de órganos que operan a bajas temperaturas, como los generadores de turbinas eólicas.

BENEFICIOS PARA EL CONSUMIDOR

- Adecuada para aplicaciones a altas y bajas temperaturas gracias a la naturaleza de la base sintética y su punto de goteo muy alto.
- Extensión de la vida útil y de los intervalos de re-lubricación, incluso en presencia de estrés mecánico y estrés termal fuerte.
- Excelente adhesión y resistencia al lavado por agua. Puede utilizarse en ambientes húmedos y en presencia de agua.
- Resistente a cargas.
- Alta protección antioxidación y compatibilidad con todos los tipos de metales ferrosos y no-ferrosos.

ESPECIFICACIONES Y APROBACIONES

- DIN 51825 KPHC 2P -40
- ISO 12924 L-XDEHB 2





CARACTERÍSTICAS

Propiedades	Método	Unidad	Normal
Apariencia	-	-	homogéneo con textura suave
Color	-	-	gris/beige opaco
Tipo de aceite base	-	-	sintético
Viscosidad de aceite base a 40°C	ASTM D 7042	mm ² /s	100
Tipo de espesante	-	-	complejo de litio
Consistencia (grado NLGI)	-	-	2
Punto de goteo	ASTM D 566	°C	290
Penetración a 60 golpes dobles	ASTM D217	dmm	280
Corrosión del cobre	ASTM D4048	-	1a
Carga de soldadura de 4 bolas	ASTM D 2596	kg	250
Carga aceptable Timken	ASTM D 2509	lbs	>45
Rango de temperatura	-	°C	-40/+160

