

COPAL OGL 2



Ficha de características técnicas

Grasa



Grasa extrema presión compleja de aluminio y adhesiva con lubricantes sólidos para servicio en trabajos pesados.

APLICACIONES

Grasa de altas prestaciones resistente al agua

Recomendación

- **COPAL OGL 2** está principalmente diseñada para su uso sobre engranajes abiertos donde se requiera un grado NLGI 2.
- **COPAL OGL 2** puede usarse como lubricante de imprimación para engranajes de molinos, hornos ...
- **COPAL OGL 2** puede ser usado también en rodamientos planos fuertemente cargados en las condiciones más severas (golpes, altas cargas, gran cantidad de agua, ...) o para aplicaciones donde se requiera una grasa muy adhesiva (engrase de la quinta rueda,...).
- Utilice preferiblemente un sistema de bomba neumática. **COPAL OGL 2** puede aplicarse manualmente con brocha, u otras herramientas adaptadas. Se recomienda una buena limpieza de los útiles de engrase para una lubricación óptima.

ESPECIFICACIONES

- ISO 6743-9 : L-XBDHB 2
- DIN 51502 : OGP2N-15

VENTAJAS

Alta resistencia

Alta adhesividad

Resistente al agua

Sin sustancias nocivas

- **COPAL OGL 2** posee excelente adhesividad asociada con muy buena resistencia a altas cargas y golpes continuos, proporcionando un alto nivel de protección contra el desgaste de los engranajes y cojinetes e incrementando apreciablemente la vida útil del equipo.
- **COPAL OGL 2** contiene lubricantes sólidos, que reducen el coeficiente de fricción, limitando el desgaste especialmente cerca de los extremos y base de los dientes, disminuyendo así el consumo de energía.
- Buen comportamiento en presencia de agua, incluso a presión.
- **COPAL OGL 2** no contiene Plomo, ni otros metales pesados considerados nocivos para la salud humana y el Medio Ambiente.

CARACTERÍSTICAS	MÉTODOS	UNIDADES	COPAL OGL 2
Jabón/espesante		-	Aluminio complejo
Grado NLGI	ASTM D 217 / DIN 51818	-	2
Color	Visual	-	Antracita
Apariencia	Visual	-	Suave
Rango de temp. de operación	-	°C	-15 a 150
Penetración a 25°C	ASTM D 217 / DIN 51 818	0,1 mm	265-295
Carga de soldadura 4 bolas	ASTM D 2596	kg	>800
Antiherrumbre SKF-EMCOR	DIN 51 802 / IP220 / NTF 60-135 / ISO 11007	rating	0-0
Punto de gota	IP 396 / DIN ISO 2176	°C	>245
Viscosidad Cinemática del aceite base a 40°C	ASTM D 445 / DIN 51 562-1 ISO 3104 / IP71	mm ² /s (cSt)	>1000

Las características mencionadas representan valores típicos.

TOTAL ESPAÑA, S.A.U.

Ribera del Loira, 46 - 28042 Madrid
Tel.: 91 722 08 40 - Fax: 91 722 08 62

COPAL OGL 2 (1/1)

Este lubricante, empleado según nuestras recomendaciones y en las aplicaciones previstas, no presenta ningún riesgo particular. Puede usted obtener a través de su delegado comercial los datos de seguridad conformes a la legislación vigente en la C.E.
Última actualización:13-08-2014 (11-09-2006)

