

# COPAL OGL 0



## Ficha de características técnicas

Grasa



**Grasa compleja de aluminio muy adhesiva con propiedades extrema presión y lubricantes sólidos, para engranajes abiertos muy cargados.**

### APLICACIONES

**Grasa semifluida de altas prestaciones resistente al agua**

#### Recomendación

- **COPAL OGL 0** está principalmente formulada para su uso en engranajes abiertos de rotores de transmisiones de tambor, hornos de doble o simple piñón, molinos..., trabajando en condiciones severas (p.ej. en cementeras, papeleras, etc ...).
- **COPAL OGL 0** puede usarse también en engranajes abiertos dentados utilizados habitualmente en la industria del azúcar, del metal, y en la corona de orientación de la góndola de los aerogeneradores.
- Evite siempre la contaminación de la grasa por polvo y/o suciedad cuando se aplique. Utilice preferiblemente un sistema de bomba neumática o spray bien ajustado para optimizar la cantidad de grasa aplicada y prevenir cualquier carencia de lubricación.
- **COPAL OGL0** permite la lubricación por barbotaje.

### ESPECIFICACIONES

- ISO 6743-9 : L-XBDHB 0/00
- DIN 51502 : OGPFO/00 N-20

### VENTAJAS

**Alta adhesividad**

**Altas cargas  
Altas temperaturas**

**Resistente al agua  
Anticorrosión**

**Sin sustancias nocivas**

- **COPAL OGL 0** tiene propiedades adhesivas, y considerable resistencia a los golpes y cargas, protege los dientes de los engranajes, e incrementa la fiabilidad y vida útil del equipo.
- **COPAL OGL 0** contiene lubricantes sólidos, reduciendo el coeficiente de fricción, limitando el desgaste especialmente cerca de los extremos y la base de los dientes, disminuyendo así el consumo de energía.
- Muy alta resistencia al agua.
- Excelentes propiedades anticorrosión gracias a sus aditivos seleccionados cuidadosamente.
- **COPAL OGL 0** no contiene plomo, ni otros metales pesados considerados nocivos para la salud humana y el Medio Ambiente.

CARACTERÍSTICAS	MÉTODOS	UNIDADES	COPAL OGL 0
Jabón/espesante		-	Aluminio complejo
Grado NLGI	ASTM D 217 / DIN 51818	-	0-00
Color	Visual	-	Antracita
Apariencia	Visual	-	Suave/Mantecoso
Rango de temp. de operación	-	°C	-20 a 150
Carga de soldadura 4 bolas	ASTM D 2596	kg	>800
Desgaste 4 bolas, diám. marca	ASTM D 2266	mm	<0,6
FZG A2.8/50, carga de rayado	DIN 51 354	rating	>12
Antiherrumbre SKF-EMCOR	DIN 51 802 / IP220 / NTF 60-135 / ISO 11007	rating	0-0
Punto de gota	IP 396 / NFT 60 102 C	°C	>190
Viscosidad Cinemática del aceite base a 40°C	ASTM D 445 / DIN 51 562-1 ISO 3104 / IP71	Mm <sup>2</sup> /seg ( 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 0 (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 (18-02-2014)

