



COPAL OGL 2

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

Aplicaciones

Grasa resistente al agua de altas prestaciones.

- **Copal OGL 2** está principalmente diseñada para engranajes abiertos donde se requiera un grado NLGI 2.
- **Copal OGL 2** puede utilizarse como lubricante de imprimación para engranajes de molinos y hornos.
- **Copal OGL 2** también puede ser utilizada para el engrase de los hilos de barras de perforadoras, rodamientos planos fuertemente cargados en condiciones severas de grandes impactos, altas cargas y grandes cantidades de agua o para aplicaciones donde se requiera una grasa muy adhesiva.

Recomendación

- Utilizar preferentemente un sistema de bomba neumática. Puede ser aplicada manualmente con brocha u otras herramientas idóneas. 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 una 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 quipo.
- **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 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 TÍPICAS*	MÉTODO	UNIDAD	Copal OGL 2
Espesante	-	-	Complejo de Aluminio
Grado NLGI	ASTM D 217 / DIN 51818	-	2
Color	Visual	-	Antracita
Apariencia	Visual	-	Suave
Rango de temperaturas de trabajo	-	°C	- 15 a 150
Penetración a 25 °C	ASTM D 217 / DIN51818	0.1 mm	265 - 295
4 bolas soldadura	ASTM D 2596	kgf	>800
Performance anti-herrumbre SKF-EMCOR	DIN 51 802 / IP220 / NFT 60-135 / ISO 11007	rating	0- 0
Punto de goteo	IP 396/NFT 60 102 C	°C	> 245
Viscosidad del aceite base a 40 °C	ASTM D 445 / DIN 51 562-1 / ISO 3104 / IP71	mm²/s	>1000

*Las características mencionadas representan valores típicos.



TotalEnergies Marketing Chile S.A.

Calle UNO N° 3010, Quilicura
Santiago – Chile
10-11-2023
Copal OGL 2
1/1