



Petrotac EAL 30

Ambientalmente aceptable
Lubricante de engranajes abiertos

Hoja de datos del producto

Descripción del producto

Petrotac EAL 30 es un lubricante para engranajes abiertos de extrema presión, de servicio pesado y ambientalmente aceptable, diseñado para lubricar engranajes abiertos y pasadores en palas, línea de arrastre, cargadores, topadoras y otros equipos de minería asociados. **Petrotac EAL 30** también se puede utilizar en casquillos tipo manguito y cojinetes anti-fricción que, por definición, son de baja velocidad / alta carga.

El **Petrotac EAL 30** ambientalmente aceptable ha sido formulado utilizando fluidos viscosos de base biológica fácilmente renovables. Los aditivos especialmente seleccionados para ayudar a proteger el engranaje de la presión extrema, la corrosión, el óxido y anti-desgaste, hacen del **Petrotac EAL 30** una excelente opción para muchas aplicaciones de engranajes abiertos. **Petrotac EAL 30** cumple con las especificaciones requeridas por el US Environmental Protection Agency (EPA) Permiso General de Buques (VGP).

La preservación de nuestro ecosistema único es particularmente importante para Petron. El lubricante **Petrotac EAL 30** de Petron le permite operar con respeto por el medio ambiente y sin comprometer la productividad o los costos de mantenimiento.

Características y Beneficios

- **Petrotac EAL 30** pasa las pruebas Biodegradabilidad para una formulación de lubricante, OECD 301B.
- **Petrotac EAL 30** pasa las pruebas Toxicidad OECD 201, 202 y 203.
- Cumple con las especificaciones requeridas por el US Environmental Protection Agency (EPA) Permiso General de Buques (VGP).
- Lubricante de alta viscosidad diseñado para lubricar engranajes abiertos y pasadores muy cargados alargando la vida útil de los componentes al tiempo que se reduce el consumo.
- Los aditivos sólidos anti-desgaste y de presión extrema proporcionan una protección sin precedentes en las zonas más cargadas de los puntos de contacto en pasadores y dientes de engranajes.
- **Petrotac EAL 30** se puede utilizar en temperaturas desde 45°C (113°F) hasta -20°C (-4°F).
- Protección de carga de soldadura superior a 800 kg.

Aplicación del producto

Petrotac EAL 30 está diseñado para lubricar engranajes abiertos y pasadores en palas, líneas de arrastre y equipos de minería asociados en todas las condiciones. También se puede utilizar en rieles, rodillos, material rodante de minas y trituradoras. **Petrotac EAL 30** se puede aplicar por pulverización, brocha o goteo. **Petrotac EAL 30** está diseñado para ser aplicado a través de todos los equipos de lubricación automática.

Si necesita más información, póngase en contacto con Petron en: info@petroncorp.com



Petrotac EAL 30
Ambientalmente aceptable
Lubricante de engranajes abiertos

Propiedad	Método de Prueba	Datos típicos
Color	Visual	Negro
Apariencia	Visual	Viscosa
Viscosidad terminado, cPs @ 72°F	ASTM D445	88,000
Punto de Inflamación	ASTM D92 (C.O.C.)	>185°C (>365°F)
4 Bolas, Carga de soldadura, Kg	ASTM D2596	>800
Índice de desgaste con carga	ASTM D2596	153
4 Bolas, diámetro de desgaste, mm	ASTM D2266	0.6
Ventímetro, 600 psi	Lincoln VE-1	-4°F (-20°C) @ 30 segundos
Prevención a la corrosión	ASTM D665	Pasa

Las pruebas enumeradas son típicas, ninguna garantía se expresa o implícita con respecto a los resultados obtenidos del uso. La información contenida en esta Hoja de datos del producto está sujeta a cambios sin notificación. Antes de usar el producto, siempre asegúrese de leer y seguir las precauciones y las instrucciones de uso que aparecen en el envase del producto. El vendedor no será responsable de ninguna pérdida o daño.