

Petrotac EP Premium

Engranaje abierto y lubricación multiservicio

Hoja Técnica de Producto

Descripción del Producto

Petrotac EP Premium es la nueva propuesta de Petron Corporation para la lubricación de engranajes abiertos de palas y dragas, diseñada para cumplir con los últimos requerimientos de los más reconocidos fabricantes de equipo original. **Petrotac EP Premium** es un lubricante semi sintético de servicio pesado y extrema presión para engranajes abiertos, diseñado para lubricar engranajes abiertos, palancas, rieles circulares y rodillos en palas, dragas y equipos mineros similares en todas las condiciones. **Petrotac EP Premium** también se puede utilizar como lubricante multiservicio en palas, camiones y otros equipos de minería para lubricar cojinetes y bujes de carga pesada y baja velocidad.

Petrotac EP Premium es fabricado empleando una selección especial de aceites base de alta viscosidad y bases sintéticas de polyalphaoleofinas (PAO). Estos fluidos base se mezclan para proporcionar a **Petrotac EP Premium** características excepcionales de formación de película adhesiva. La habilidad de **Petrotac EP Premium** para formar esta película y resistir el efecto de aplastamiento, le permite adherirse a superficies de deslizamiento y engranajes con superficies verticales con una película muy tenaz. Este tipo de superficies son muy comunes en equipos móviles de mina.

Características y Beneficios

- Fluido semi sintético de alta viscosidad diseñado para lubricar engranajes abiertos muy cargados, palancas, rieles circulares y rodillos y extender la vida de los componentes y disminuyendo el consumo de lubricante.
- Aditivos sólidos anti-desgaste y de extrema presión brindan una protección excepcional en las zonas más cargadas del engranaje de los dientes de los engranajes.
- **Petrotac EP Premium** está disponible en varios grados para adaptarse a una amplia gama de temperaturas ambiente. Se recomienda **Premium 30B** para temperaturas ambiente que oscilan entre 20°F (-7°C) y más. **Premium 20B** se recomienda para temperaturas ambiente que oscilan entre -15°F (-26°C) y 77°F (25°C). Para aplicaciones donde la temperatura ambiente no supera los 20°F (-7°C), se recomienda **Premium 10B**.
- Fuerza de soldadura mayor 800 kg
- Excelente resistencia al lavado por lluvia y nieve
- Ambientalmente amigable, no contiene solventes

Aplicación

Petrotac EP Premium puede ser aplicado por pulverización, brocha o goteo. **Petrotac EP Premium** se puede emplear con todo tipo de sistemas automáticos de lubricación. **Petrotac EP Premium** está disponible en baldes, kegs, tambores, bolsas, bins, y granel.

Notas

Petrotac EP Premium excede los requerimientos de viscosidad del aceite base de los OEM de palas y dragas. **Petrotac EP Premium** cumple o supera los requisitos clave de rendimiento de las especificaciones CAT SD 4713 y P&H 464.

Para información adicional, sírvanse contactar a Petron al mail: info@petroncorp.com



Petrotac EP Premium

Engranaje abierto y lubricación multiservicio

Propiedad	Método	Valor Típico		
		10B	20B	30B
Color	Visual	Negro	Negro	Negro
Apariencia	Visual	Viscoso Semi fluido	Viscoso Semi fluido	Viscoso Semi fluido
Gravedad Específica	ASTM D1298	0.98	0.98	1.00
Punto de Inflamabilidad, °C	ASTM D92	>300°F(148°C)	>284°F(140°C)	>300°F(148°C)
4 Bolas Carga de Soldadura, kg	ASTM D2596	>800	>800	>800
Óxido	ASTM D1743	Pass	Pass	Pass
Corrosión de tira de cobre	ASTM D130	1A	1A	1A
Ventímetro, segundos para 600 psi	Lincoln VE-1	-30°F @ <150 seconds	-15°F @ <150 seconds	20°F @ <30 seconds
Viscosidad del aceite base, cSt @ 40°C	ASTM D445	50,000	50,000	50,000

La información listada es típica, no existe garantía implícita o específica respecto a los resultados de su empleo. Esta información puede ser modificada sin notificación previa. Antes de emplear este producto, siempre leer y seguir las direcciones y precauciones que aparecen en el envase. El vendedor no será responsable por pérdida o daño