

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 de palas, dragas y equipos mineros similares bajo toda condición. Petrotac EP Premium se puede también aplicar en la lubricación de bujes y pines de poleas, bujes antifricción y cojinetes, que por definición trabajan a baja velocidad /alta carga.

Petrotac EP Premium es fabricado empleando una selección especial de aceites base de alta viscosidad y bases sintéticas de polyalphaoleofinas (PAO). Estos fluidos base son mezclados bajo procesos patentados para proporcionar al Petrotac EP Premium excepcionales características de adhesividad de la película lubricante formada. La habilidad del Petrotac EP Premium para formar esta película y resistir el efecto de aplastamiento, permite al lubricante 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 altamente cargados, extendiendo la vida de los componentes y disminuyendo el consumo de lubricante.
- Aditivos sólidos anti desgaste y de extrema presión que proveen una protección excepcional en las zonas de mayor exigencia de los dientes.
- Petrotac EP Premium está disponible en dos versiones para acomodarse a todo el rango de temperaturas, la 10-B y la 30-B. La versión 30-B es recomendada para temperaturas por encima de los -7°C. Para aplicaciones por debajo de -7°C emplear la versión 10-B.
- Fuerza de soldadura por encima > 800 kgf
- Excelente resistencia al lavado por lluvia y nieve.

Ambientalmente amigable, no contiene ningún tipo de solvente

Aplicación

Petrotac EP Premium ha sido diseñado para lubricar engranajes abiertos de palas, dragas y equipo minero asociado bajo toda condición de trabajo. 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, tambores, kegs, tanques, bins y granel.

Notas

Petrotac EP Premium excede los requerimientos de viscosidad del aceite base de los OEM de palas y dragas.

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

Petrotac EP Premium

Lubricante de Engranajes Abiertos

| Propiedad | Método | Valor Típico | |
|------------------------------------|--------------|---------------------|---------------------|
| | | 10B | 30B |
| Color | Visual | Negro | Negro |
| Apariencia | Visual | Viscoso Semi fluido | Viscoso Semi-fluido |
| Gravedad Específica | ASTM D-1298 | 1.00 | 1.01 |
| Punto de Inflamación | ASTM D-92 | >148°C | >148°C |
| 4 Bolas EP Carga de Soldadura (kg) | ASTM D-2596 | >800 | >800 |
| Oxidación | ASTM D-1743 | Pasa | Pasa |
| Corrosión de tira de cobre | ASTM D-4048 | 1A | 1A |
| Ventímetro, 600 (psi) | Lincoln VE-1 | -34°C@<150 seg | -7°C@<30seg |
| Viscosidad de aceite base @ 40°C | ASTM D-445 | 50,000 cSt | 50,000 cSt |

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