Hi Temp Lube 242

Lubricación de barras de sellado y placas laterales

Hoja Técnica de Producto

Descripción del Producto

Hi Temp Lube 242 es una mezcla única de grafito, aceite y aditivos que forma un lubricante líquido de cuerpo pesado para sistemas de hornos de endurecimiento tipo rejilla.

Hi Temp Lube 242 está formulado para extenderse uniformemente desde el punto de aplicación para dar una película lubricante consistente que se transporta a largas distancias.

Hi Temp Lube 242 deja una marca continua de aceite impregnado de grafito en las superficies de contacto de las placas laterales de la rejilla. El aceite se disipa y un sistema portador especialmente diseñado integrado en el lubricante, mueve el grafito toda la longitud de la rejilla. Durante este proceso, el grafito permanece en suspensión y no se escurre de la superficie.

El tamaño de partícula se selecciona para ofrecer la mayor cobertura y aún permanecer en suspensión en el aceite durante el proceso de lubricación de las piezas fundidas, cuando entran en contacto con barras laterales en condiciones de altas temperaturas y contaminación.

Características y Beneficios

- Diseñado para evaporarse y dejar el grafito en las superficies de desgaste de las rejillas.
- Supera a todas las grasas convencionales al ofrecer un desgaste reducido en la barra de sellado y las placas laterales.
- Menores tasas de consumo de lubricante en comparación con las grasas convencionales utilizadas en esta aplicación.
- La vida útil de los inyectores de lubricante se extiende considerablemente debido a la reducción de las tasas de aplicación de lubricantes
- Sin derrames e incendios de grasa que conducen a una mejor limpieza y seguridad
- Excelente resistencia a la degradación térmica
- Reducción del amperaje del motor
- Excelente bombeabilidad
- Reducción del costo de eliminación de lubricantes.

Aplicación del Producto

- Hornos de endurecimiento tipo rejilla-barras de sellado y placas laterales
- Utilizado en todos los principales OEM-Lurgi, Dravo, Metso, AC
- Hi Temp Lube 242 puede presentar asentamiento “ligero” con el tiempo, que puede fácilmente mezclarse hasta una suspensión con agitación moderada. Se recomienda una lanza de aire o agitación mecánica.

Notas: Si requiere información adicional, contacte a Petron en: info@petroncorp.com

Hi Temp Lube 242

Lubricación de barras de sellado y placas laterales

Propiedad	Método de Prueba	Valor Típicos
Color	Visual	Negro
Viscosidad producto terminado, mm2/s @ 40°C	ASTM D445	3,000
Viscosidad Brookfield, mPa.s @ 22.2oC	PTM-114	15,000
Punto de flama	ASTM D92 (C.O.C.)	>350°F (>177°C)
Gravedad Específica	ASTM D1298	1.0
Contenido de Sólidos, % mínimo		12

Las pruebas enumeradas son típicas, no hay garantía 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 previo aviso. El Vendedor no será responsable de ninguna pérdida o daño.

Petron Corporation
16800 W Glendale Drive, New Berlin, Wisconsin 53151
Tel: (262) 797-4680 · Fax: (262) 796-1080
Web: http://www.PetronCorp.com