

K-7040 CARTUCHOS DESHOLLINADOR



PICTOGRAMAS

DESCRIPCION

El KLEER KIM 7040 es un compuesto químico, formulado para la limpieza de las cámaras de combustión de las calderas.

APLICACIONES

El KLEER KIM 7040 está especialmente diseñado para:

- Limpieza y desincrustación de hollines en calderas en servicio y funcionamiento de calefacción y agua caliente.

CARACTERÍSTICAS

- Estado físico: Líquido
- Aspecto: Aceitoso
- Color: Ámbar
- Olor: Característico
- Densidad a 15° C: 1.100 g/cc
- Viscosidad ENGLER: 16-18
- Índice de Viscosidad: 95 mínimo
- Punto de Congelación ° C: -15
- Punto de Inflamación ° C: 20 mínimo
- Carga TIMKEM, libras FTSM: 791-48
- C.O.V. a 20 °C: 0 kg/m³ (0 g/L)

PROPIEDADES

El producto KLEER KIM 7040 posee las siguientes propiedades:

- Los cartuchos deshollinadores son necesarios para la limpieza y mantenimiento de toda maquinaria, especialmente las calderas, para evitar su deterioro y también para prolongar todo lo posible su vida útil.
- Es importante atender a la limpieza, ya que por culpa de la suciedad y la corrosión, las calderas pueden dejar de funcionar, elevando los costes económicos por reparación o sustitución.
- KLEER KIM 7040 es un producto micronizado y sólido. Presentado en cilindros de cartón, los cuales se introducen en la caldera sin necesidad de abrirlos.
- KLEER KIM 7040 es una mezcla de compuestos químicos activos, liberadores de oxígeno naciente y catalizadores de las reacciones necesarias para la eliminación de los depósitos de hollín acumulado en sus conductos haciendo que se obstruyan, lo que provocaría la pérdida de poder calorífico y el aumento en el consumo de combustible de su caldera. Además, la mezcla de carbonilla y alquitranes puede causar accidentes inesperados.
- Su aspecto es heterogéneo y se encuentra finalmente dividido para aumentar su velocidad de acción.

MODO EMPLEO

KLEER KIM 7040 funciona al reaccionar químicamente sus compuestos con las llamas, generando un gas ácido que cataliza con los residuos carbonosos adheridos a las superficies tubulares, formando un ligero polvo que es expulsado al exterior.

Con un tratamiento periódico de KLEER KIM 7040 en las calderas, conseguiremos mantener su rendimiento térmico a un nivel elevado y constante, ahorrando combustible y prolongando la vida de las instalaciones. Evita paradas periódicas que entorpecen la producción, anulando la mano de obra necesaria para la limpieza mecánica de los inquemados formados en las tubuladuras.

Dosificaciones: En unidades de CARTUCHO DESHOLLINADOR

Potencia Calorífica	Ttos. Limpieza		Mantenimiento
	Parciales-Inicial	A los 3 días	2 semanas
Kcal. /h			
500.000	4	4	1
1.000.000	8	8	2
1.500.000	12	12	3
2.000.000	16	16	4
2.500.000	20	20	5
3.000.000	24	24	6
3.500.000	28	28	7
4.000.000	32	32	8
4.500.000	36	36	9
5.000.000	40	40	10

La dosificación inicial se adicionara en cuatro veces, a intervalos mínimos de 2 horas. Si el ensuciamiento es grande, la dosis total debe repartirse en 6-8 veces. La cantidad semanal se dosificará en dos veces en un intervalo de tiempo de al menos dos horas.

PRECAUCIONES

- Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta
- Mantener fuera del alcance de los niños
- Eliminar el contenido/el recipiente conforme a la legislación vigente de tratamiento de residuos

Presentación:
Envases 25, 30, 50, 65 y 210 L

GARANTÍA

La información contenida en este Boletín Técnico está basada en nuestra experiencia y conocimientos técnicos, obtenidos a través de ensayos de laboratorio y bibliografías. KLEER-KIM S.A.L. se reserva el derecho de modificación del mismo sin previo aviso. Cualquier uso de esta información más allá de lo especificado no es de nuestra responsabilidad si no es confirmada por la Compañía de manera escrita. Los datos sobre consumos, dosificación y rendimientos son susceptibles de variación debido a las condiciones de las diferentes aplicaciones y deberán determinarse los datos sobre la aplicación real donde serán usados siendo responsabilidad del cliente. No aceptamos responsabilidades por encima del valor del producto adquirido. Para cualquier duda o consulta rogamos consulten a nuestro Departamento Técnico. Esta versión de Boletín Técnico sustituye a la anterior.

KLEER-KIM S.A.L.

Avda. de las canteras 23-25 Nave 5, Políg. Industrial Valmor.

28340 VALDEMORO – MADRID (SPAIN)

Tel. 91 895 65 10 Fax. 91 895 66 08

E-mail: tecnico@kleer-kim.com Web site: kleer-kim.com