

	<p>Industrial Química Metalúrgica, S.L.</p>	<p>FLUX-334</p>
<p>Camino del Valle, 12 TLF: 91-871-21-12 28500 Arganda del Rey FAX: 91-871-51-32 (MADRID) andres@iquimetal.e.telefonica.net</p>	<p>FICHA TÉCNICA</p>	<p>rev. 0</p>

1. APLICACIONES

Fundente para limpiar los crisoles de grafito o carborundum y las paredes de los hornos de reverbero de gran solera de óxidos de aluminio.

2. CARACTERÍSTICAS

- 2.1. Polvo
- 2.2. Color rosa
- 2.3. Granulometría 40 mesh.
- 2.4. Temperatura máxima acción 750°C.
- 2.5. Intervalo de actividad 700-800°C.
- 2.6. Higroscópico, deben de permanecer bien cerrados los envases.

3. PROPIEDADES

- 3.1. Disuelve los óxidos de aluminio depositados en las paredes del crisol.
- 3.2. Funde los cordones de corindón formados en las paredes y rincones de los hornos de reverbero de gran solera.
- 3.3. La escoria líquida formada no moja al caldo.

4. FORMA DE EMPLEO

- 4.1. Espolvorear el FLUX-334 por las partes de acumulación de óxidos en los crisoles y sobre los cordones de corindón depositados en paredes y rincones de hornos de reverbero.
- 4.2. El proceso de limpieza se hará en caliente (rojo cereza hacia arriba).
- 4.3. Se iniciará el proceso de limpieza una vez se hayan apagado los mecheros o los quemadores.
- 4.4. La cantidad de FLUX-334 se determinará experimentalmente en cada caso.
- 4.5. En los hornos de reverbero de grandes dimensiones se recomienda emplear el FLUX-334 mediante boquilla lanzadora.