

## DESCRIPCIÓN

Mouldex es un desmoldante especialmente diseñado para la fabricación de moldes de cobre. Se utiliza en las fundiciones de cobre durante la producción de los moldes que requieren las ruedas de moldeo de ánodos.

Su formulación se basa en una ceniza sintética de huesos (hidroxiapatita de calcio) mejorada con un poderoso paquete de aditivos que incluyen a lubricantes, dispersantes y ligantes.



El producto es totalmente inerte por lo tanto cuando entra en contacto con el metal fundido no se generan gases ni residuos que podrían contaminar o deteriorar la superficie del molde que está siendo moldeado.

## COMPOSICIÓN QUÍMICA

CaO	52 - 56%
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	40 - 44%
S	< 0.15%
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	< 0.10%
SiO <sub>2</sub>	< 0.80%
CO <sub>2</sub>	< 0.50%
MgO	< 0.70%



## BENEFICIOS

- ✓ Producto especializado
  - Desarrollado especialmente para moldes y piezas de cobre
- ✓ Alta adhesión al molde matriz
  - Distribución óptima de tamaño de partículas
- ✓ Excelentes terminaciones superficiales
  - Superficies de moldes lisa y uniforme
  - Evita porosidades, grietas y protuberancias
- ✓ Extiende vida útil de moldes
  - Mejor calidad de moldes garantiza una vida útil más larga
- ✓ Fácil aplicación
  - Puede aplicarse manualmente vía brochas o pistola atomizadora

## PROPIEDADES FÍSICAS

DENSIDAD APARENTE	0.8 - 1.0 g/cm <sup>3</sup>
GRAVEDAD ESPECÍFICA	2.6 - 3.0 g/cm <sup>3</sup>
PÉRDIDAS POR CALCINACIÓN	< 1.5%
HUMEDAD	< 1.0%
GRANULOMETRÍA	95% < malla 325

## SEGURIDAD

- Inerte
- Inocuo
- No toxico
- No inflamable

## EMPAQUE

- Sacos 25kg (55 lb)
- 1 ton pallets
- Tambor de fibra (100 kg)

## USOS

- Fabricación de moldes para ánodos
- Moldeo de ánodos con moldes de alta calidad
- En protección de tazas metaleras