

HORIMET S.A.C.
HORNOS E INSUMOS METALURGICOS S.A.C.

MODIFICADOR DE ESTRUCTURA DE LAS ALEACIONES DE ALUMINIO CON ALTO CONTENIDO DE SILICIO (5 – 9 %)

MODIXAL - 125

DESCRIPCIÓN:

Pastilla de color rojo. Diámetro 2 ½” y altura de 7/8”. Cada pastilla pesa aproximadamente 125gr.

CARACTERISTICAS:

Actúa como modificador de la estructura acicular a una estructura equiaxial de las aleaciones de Aluminio con un 5 – 9 % de Silicio No genera gases tóxicos para la salud ni es perjudicial para el medio ambiente. Genera una pequeña turbulencia.

DOSIFICACIÓN:

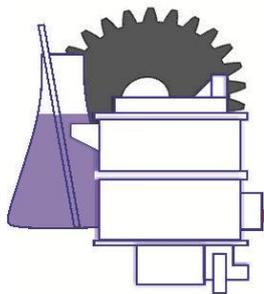
Por cada 50 Kg. de aleación de Aluminio - Silicio fundido aplicar una pastilla de MODIXAL - 125

FORMA DE EMPLEO:

1. Precalentar una campana previamente recubierta con pintura refractaria.
2. Luego de haber desgasificado el baño con ALUGAS – 50, introducir el MODIXAL – 125 con la campana hasta el fondo del baño y desplazarlo lentamente por el fondo del crisol hasta que termine la reacción.
3. Espolvorear un poco de fundente FLUXAL – 20, retirar la escoria de la superficie y colar lo antes posible dado que su tiempo de acción modificadora es de 6 minutos como máximo.

EMPAQUE:

Presentación en bolsas de 1 Kg. (08 pastillas).



HORIMET S.A.C.
HORNOS E INSUMOS METALURGICOS S.A.C.

ALMACENAJE:

Almacenar en cuarto seco y mantener las bolsas bien cerradas. Dado que es un producto higroscópico se debe proteger de la humedad para evitar que se degrade.