PRODUCTO

QUAKERCAST™ - BG

--

Fluido desarrollado para su utilización como desmoldeante de las lingoteras de colada continua. Basado en una mezcla de fluidos biodegradables con un nulo contenido en cenizas, está especialmente aditivado para evitar el contacto directo metal-lingotera en los bebederos -fase líquida-, formando una atmósfera reductora, la cual contrarresta la oxidación superficial del slab, bloom ó palanquilla, produciendo un efecto lubricante y evitando el agarrotamiento (pegado). Retarda la solidificación superficial del acero, confiriendo una homogénea transferencia de calor, consiguiendo anular de este modo, tanto la formación de inclusiones de óxidos superficiales, como de sopladuras o poros (pin holes), los cuales producirían graves problemas en los productos de colada, minimizando la formación de humos.