PRODUCTO

QUAKERCAST™ D - 925

--

Fluido especialmente desarrollado para la lubricación de las lingoteras durante el proceso de colada continua del acero. Posee un elevado punto de inflamación, una excelente estabilidad térmica y un nulo contenido en cenizas, por lo que no da lugar a la formación de residuos o depósitos durante el proceso de colada, estando 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 o palanquilla, produciendo un efecto lubricante y evitando el agarrotamiento (pegado). VERKOCAST D-925 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.