

FORGE SB

HOJA DE PRODUCTO

FORGE-SB es un lubricante sintético base agua y libre de grafito utilizado para forja o procesos de estampado en caliente que provee una mayor lubricación, minimiza la fricción, mejora la formabilidad y limpieza de la pieza terminada, facilita su desmoldeo y protege la vida del herramental.

FORGE-SB esta diseñado para procesos de forja abierta para mejorar la durabilidad de la herramienta y mantener las áreas limpias al no contener grafito.

FORGE-SB esta elaborado para ser diluido con agua y aplicarse con facilidad por aspersión o barrido sobre la superficie del molde.

FORGE-SB no es corrosivo para el herramental ni las piezas terminadas. Provee una buena lubricación hasta temperaturas del dado cercanas a los 3800 Celsius, dependiendo del tipo de operación y el grado de dilución utilizado.

FORGE-SB no se separa ni se asienta por dilución.

INDICACIONES DE APLICACIÓN.

El rango de dilución de **FORGE-SB** en agua tiene un mínimo de 1:5 hasta un máximo de 1:30 dependiendo del grado de dificultad del trabajo a realizar. Es muy común utilizar diluciones de 1:10.

Se recomienda que al preparar cualquier grado de dilución, se inicie agregando una parte de **FORGE-SB** a una o dos partes de agua, agitar mecánicamente y después sin suspender la agitación agregar despacio el resto del agua de la dilución. Es importante subrayar que **FORGE-SB** se agrega al agua y no el agua a **FORGE-SB** para hacer la dilución. Es recomendable aplicar la dilución por medio de aspersión, aunque tambien es posible hacerlo por barrido manual. Solamente personal calificado y con el equipo de protección indicado en la hoja de seguridad de este producto deberá llevar a cabo su dilución y aplicación.

ALMACENAJE

Siempre mantenga este producto en su envase original, bien cerrado para evitar que se contamine o evapore. No almacene a la intemperie o bajo los rayos del sol, el almacenaje debe ser bajo techo, en lugares frescos, ventilados y libres de fuentes de calor, chispas o ignición.

INFORMACION DE SEGURIDAD

Antes de manejar o aplicar este producto lea cuidadosamente la hoja de seguridad correspondiente.

Este producto causa irritación y lesiones graves en ojos por contacto directo. Puede causar irritación o alergias en la piel por contacto directo. Es muy irritante al tracto digestivo por ingestión.

RESPONSABILIDAD

Sistemas Bioquímicos, S.A. de C.V., no se hace responsable de los daños directos, indirectos o consecuenciales provocados a personas, equipos, materiales e instalaciones por el mal manejo y aplicación de este producto.

Los datos proporcionados tanto en la hoja de seguridad como en la ficha técnica y la hoja de producto para RECER500, son de carácter informativo y considerado como confiables. Sistemas Bioquímicos, S.A. de C.V., no asume responsabilidad alguna de resultados obtenidos por personas y procedimientos operativos sobre los cuales no se tiene control. Es responsabilidad del usuario determinar la aplicabilidad de RECER500 en todos sus procesos para cada caso en particular, así como de adoptar todas las precauciones recomendadas para salvaguardar personas, equipos e instalaciones de daños inmediatos y consecuenciales implicados en el almacenaje, manejo y uso de este producto.

Por lo estipulado arriba, Sistemas Bioquímicos, S.A. de C.V, no da ningún tipo de garantías expresas o implícitas para ningún propósito, incluidas responsabilidades por daños incidentales o consecuenciales.