

METAGRAF C

Auxiliar separador



Base química:

Preparación a base de una suspensión de grafito

Datos técnicos:

Aspecto: líquido negro
Concentración: aprox. 26 %
Valor pH: aprox. 9,5 - 10,5

Almacenaje / Embalaje:

Almacenándolo correctamente 12 meses
Envases de 30 kg

Aplicación:

METAGRAF C evita la adherencia al soporte de las partículas de metal duro durante el proceso de sinterizado. La formación de una capa impermeable y uniforme evita una carbonización de los componentes sinterizados.

Gracias a sus propiedades reológicas, METAGRAF C se puede aplicar con un pincel o similar. También es posible atomizarlo instantáneamente con utensilios adecuados. METAGRAF C se puede mezclar con suspensiones de óxido de alúmina y de ZrO_2 en casi todas las proporciones y se aplica sobre el soporte. Para obtener una capa suficientemente gruesa, en general es suficiente una sola aplicación. Si necesario, el METAGRAF C también se puede aplicar varias veces sin destruir la capa ya seca.

Debido a que el METAGRAF C es un auxiliar de secado rápido a temperatura ambiente, el soporte sinterizado estará inmediatamente listo para su utilización. METAGRAF C no contiene solventes volátiles y por lo tanto puede secarse sin que el usuario tome medidas preventivas particulares.

METAGRAF C contiene partículas de grafito bien dispersas en agua y que están protegidas contra una aglomeración y sedimentación por aditivos estabilizantes contenidos en la fórmula. Sin embargo, se recomienda agitar bien la suspensión antes de su uso.

Los datos arriba indicados han sido obtenidos a través de la experiencia práctica y de los ensayos realizados en los laboratorios, no obstante son a título indicativo y sin ningún compromiso. Tener en cuenta eventuales derechos de patentes de terceros.