

METAGRAF Y

Auxiliar separador



Base química:

Preparación a base de una suspensión Y_2O_3

Datos técnicos:

Aspecto: líquido blanco
Concentración: aprox. 26 %
Valor pH: aprox. 8,5 - 10

Almacenaje / Embalaje:

Almacenándolo correctamente 12 meses
Envases de 1 kg

Aplicación:

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

Gracias a sus propiedades reológicas, METAGRAF Y se puede aplicar con un pincel o similiar. También es posible atomizarlo instantáneamente con utensilios adecuados. Para obtener una capa suficientemente gruesa, en general es suficiente una sola aplicación. Si necesario, el METAGRAF Y también se puede aplicar varias veces sin destruir la capa ya seca.

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

METAGRAF Y contiene partículas de Y_2O_3 bien dispersas en agua y que están estabilizadas por aditivos contenidos en la fórmula, así disminuyendo de manera significativa una aglomeración y sedimentación. Se recomienda agitar bien la suspensión antes de su uso. En general, un posible sedimento flexible se puede incorporar sin ningún problema.

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.