



PULIBRILL AB 405

Aditivo para abrillantado y pasivado de latón, acero, cobre y zamak

El **PULIBRILL AB 405** es un líquido viscoso, de color verde y de olor característico a jabón, especialmente diseñado para el abrillantado y pasivado del latón, acero, cobre y zamak.

CARACTERÍSTICAS

El **PULIBRILL AB 405** es un producto débilmente ácido con un pH_{20°C} (1% v/v) entre 3-4 y con una densidad muy cercana a 1.

Sobre una base salina que combina propiedades de brillo, detergencia y desoxidantes, se han incorporado humectantes con características de lubricación y pasivación, adecuado para metales férricos y no férricos.

Las propiedades más relevantes del **PULIBRILL AB 405** son:

1) Detergencia:

- Es capaz de disolver pequeñas cantidades de grasa que aun pueden permanecer sobre las piezas, sin alterar por ello la calidad del brillo.
- No contiene fosfatos

2) Desoxidante:

- En este medio ligeramente alcalino, determinados acomplejantes son capaces de eliminar óxidos metálicos incorporándolos a la disolución y evitando por otro lado el fenómeno de redeposición. Esta propiedad que presenta permite mantener las bolas de acero inoxidable exentas de óxido, aun después de largos períodos de paro.

3) Lubricación:

- El **PULIBRILL AB 405** crea una fina película entre la carga abrasiva y las piezas permitiendo un perfecto deslizamiento y por tanto un alto grado de brillo.

4) Pasivación:

- Una de las cualidades que lo diferencia de otros productos de este tipo, es la acción pasivante específica sobre cobre, aluminio y hierro. Esto permite a las piezas tratadas con el **PULIBRILL AB 405** permanecer inalterables durante muchos meses (en función de la calidad del ambiente) sin presentar signos de oxidación.

No contiene nitritos.

5) Biodegradable:

- Todos los tensioactivos incluidos en su formulación son biodegradables, según la legislación vigente.

APLICACIONES

Se utiliza en máquinas vibradoras siempre que se desee obtener un alto nivel de brillo. Aunque puede aplicarse sobre cualquier metal, con cada uno de ellos el grado de brillo y pasivación es diferente.

	Nivel de Brillo	Pasivación
Acero al carbono	Excelente	Buena
Cobre	Excelente	Excelente
Latón	Excelente	Excelente

MODO DE EMPLEO

Se utiliza como carga abrasiva bolas de acero inoxidable, o bien palillos o satélites.

Para un vibrador de 100 Lts.

PULIBRILL AB 405	agua a añadir	tiempo tratamiento
90-120 cc.	2-4 Lts.	10-15 min./máximo 30 minutos

NORMAS DE MANIPULACIÓN

El **PULIBRILL AB 405** no contiene ningún producto considerado tóxico ni peligroso.

ENVASADO

Se sirve en bombonas de 25 lts.

DA/070111

Todos los detalles y recomendaciones vienen precedidos de una larga experiencia industrial, pero aún así, no nos permiten garantizar resultados sin una previa adaptación a las condiciones existentes en los diferentes casos, ni en cualquier circunstancia que esté fuera de nuestro directo control o de las estipulaciones especiales dadas por el servicio técnico. Los datos indicados, propiedad de SIDASA, o de sus licenciatarios, están limitados en su uso por las personas o firmas ligadas por contrato y por ello, queda prohibida expresamente su reproducción y comunicación total o parcial, a terceros que escapen al alcance de protección del Registro de la Propiedad Industrial, sobre diseños, marcas, patentes y modelos.
