

ULTRASONIC-23

DESENGRASANTE ALCALINO Y DESFOSFATADO

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ULTRASONIC-23 es un desengrasante muy alcalino en polvo, exento de silicatos y boratos, que se utiliza por inmersión. ULTRASONIC-23 se ha formulado fundamentalmente para desengrase de superficies de acero, pero también es apropiado para eliminación de capas de fosfato.

DOSIS Y FORMA DE USO

Tipo de producto: desengrasante muy alcalino, defosfatado

Aplicación: inmersión

Adecuado para: acero

Desengrase: 80 - 90°C, 30 - 50 g/l de ULTRASONIC-23

Desengrase y defosfatado: 80 - 98°C, 50 - 100 g/l de ULTRASONIC-23

Defosfatado: 90 - 98°C, 80 - 100 g/l de ULTRASONIC-23

Tiempo de tratamiento: 5 - 20 minutos

Puntos de desengrase: 4,9 - 16,3

Muestra baño de 10 ml; indicador nº 2 (fenoltaleina); 1 ml de solución de valoración nº 53 (ácido sulfúrico 0,5 M) corresponde a 1,0 punto de desengrase.

Mantenimiento del baño: Por cada punto de desengrase consumido añadir: 6,1 g/l de ULTRASONIC-23.

Materiales del equipamiento: Acero construcción corriente según DIN EN 10025 (utilización condicionada).

Acero cromo-níquel, material nº 1.4541.

Acero cromo-níquel-molibdeno, material nº 1.4571.

Las condiciones óptimas de tratamiento pueden ser determinadas en ensayos previos en colaboración con nuestro Servicio Técnico, si es necesario.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto: polvo

Densidad aparente: aprox. 1,2 g/cm³

pH (10 g/l, 20°C): aprox. 13,1

Conductividad eléctrica específica (10 g/l, 20°C): aprox. 33 mS/cm

Este producto cumple la legislación vigente sobre Biodegradabilidad y el Reglamento Técnico Sanitario sobre Detergentes.