

INFLEX 90

INHIBIDOR PARA ACIDO SULFURICO

- PROTEGE LOS METALES A AMBIENTES DE ACIDO SULFURICO
- EVITA EFECTOS CORROSIVOS DEL ACIDO

INFLEX 90 es un inhibidor elaborado a base de aminas cuaternarias organicas y humectantes que actua como protector de metales expuestos a un ambiente de acido sulfurico, evitando el desgaste del metal.

El INFLEX 90 es un liquido viscoso aplicado en sistemas de acido sulfurico que tiene contacto con superficies ferrosas. Evita el efecto corrosivo del acido sobre el metal base al crear una pelicula protectora que solo permite que el oxido y las sales de calcio o magnesio queden expuestas al efecto decapante.

Puede ser usado en baños de decapado, torres de enfriamiento, procesos electroliticos, refinarias de petroleo y otros procesos industriales que involucren el uso de acido sulfurico y se desea evitar el desgaste de los metales.

El INFLEX 90 es un agente inhibidor especifico para acido sulfurico y se recomienda el uso de concentraciones que van desde el 0.1 al 2 % en la solucion acida de temperatura maxima para el comportamiento optimo de INFLEX 90 es de 100* C.

En pruebas de laboratorio se ha comprobado la eficacia del INFLEX 90 como inhibidor de acido sulfurico, demostrando ser capaz de permitir un ataque sobre el metal no mayor del 0.32 % de perdida en peso en el metal de prueba.

Prueba poder de Inhibicion:

Temperatura : 90 * C
Conc. de Acido sulfurico : 22 %
Tiempo de Exposicion: 1 hora
Acero 1010 de 1 pulg. Cuadrada
Concentración:
Del Inhibidor : 0.1 %

Especificaciones :

Aspecto	Liquido
Densidad	1.02 +/- 0.05 grs/ml
pH	8.5 +/- 0.5
Viscosidad	120 +/- 15 seg. Copa Zhan # 2
Color	Ambar



Equipo de protección



CODIGO:8001

REVISION : MAR 16

La información citada en esta hoja técnica se ha basado en una investigación minuciosa a través de pruebas de nuestro laboratorio mismo que se considera aceptable, sin embargo, como la aplicación del producto no esta bajo la supervisión de IQSSA, no se da ninguna garantía del producto ni de los resultados por el mal uso, ni accidentes que resulten por mezclas con otros materiales no compatibles.