

SKL-4C

Penetrante Base Agua/Fluorescente (de doble propósito)

Diseñado para la detección de grietas y fugas, particularmente para partes sensibles, SKL-4C es un penetrante visible de tinte rojo que es a base de agua y lavable con agua. Al igual que con la mayoría de las piezas, se recomienda realizar una aplicación de prueba para confirmar la compatibilidad, especialmente para materiales sensibles como el plástico y el aluminio. Las indicaciones aparecen en rojo púrpura a la luz visible y en anaranjado fluorescente a la luz ultravioleta. Esto permite una flexibilidad de rango doble en el proceso de inspección. El SKL-4C puede diluirse con agua, para lo cual se recomienda una relación de dilución de 1:1 para propósitos generales.



BENEFICIOS

- Base agua
- Puede utilizarse para la detección de filtraciones
- Puede utilizarse en inspecciones con luz visible y luz ultravioleta

APLICACIONES

Ubicación del defecto: fisura en la superficie

Ideal para:

- Componentes de cerámica
- Pruebas de filtraciones
- Grietas y porosidad
- Componentes plásticos sensibles a los químicos (pruebe la compatibilidad del plástico antes de utilizarse)

PROPIEDADES

Punto de inflamación	>200 °F/93 °C
Densidad	1,02 g/cc/8,50 lb/gal
Viscosidad (a 38 °C)	9.95 cs
Sin NPE	Sí

RECOMENDACIONES DE USO

Método NDT	Prueba de penetrante, prueba de filtraciones
Tipo	2
Método(s)	A / C
Nivel de sensibilidad	N/A
Equipos requeridos	No se requieren equipos especiales.
Temperatura de almacenamiento	50 a 86°F / 10 a 30°C
Temperatura de uso	40 a 125°F / 5 a 52°C

ENVASE

5 gal/18,9 L, Cubeta 01-5125-40

55 gal/208 L, Tambor 01-5125-45

SALUD Y SEGURIDAD

Revise toda la información relevante de salud y seguridad antes de usar este producto. Para obtener información completa sobre salud y seguridad, consulte la ficha de datos de seguridad del producto, disponible en www.magnaflux.mx