

DESCRIPCIÓN

El fluido detector de filtración de fugas Polywater[®] WLD[™], formulado para todas las estaciones, está especialmente diseñado para detectar fugas de gas pequeñas, grandes y difíciles de identificar. Se adhiere a todo tipo de superficies verticales. El paquete abatible permite una fácil aplicación y almacenamiento. WLD no contiene cloro, aminas alifáticas, éter de glicol, ni compuestos de amonio. Se seca limpio y no mancha.

- Amplio rango de temperaturas
-34 °C a 70 °C
- Excelente adherencia vertical
- Recubrimiento de larga duración en todo tipo de plásticos y metales
- No tóxico, no corrosivo



PROPIEDADES DE RENDIMIENTO

DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA	VALOR
Altura de la espuma (ASTM D1173)	
1 minuto	150 mm
5 minutos	130 mm
Prueba de humedad/adherencia vertical	
Para probar la adherencia vertical, se aplicó una capa de 0,3 mm de fluido WLD a la superficie y se mantuvo en un ángulo vertical de 90° durante 5 minutos a 21° C. Se observó la superficie para detectar áreas que no se humedecen o se secan.	HDPE – 98 % Cobertura
	PVC – 100 % Cobertura
	Acero – 100 % Cobertura

RENDIMIENTO MIL-PRF-25567E

WLD cumple o excede MIL-PRF-25567E sección 3.2, “Especificaciones de desempeño: Compuesto de detección de fugas, sistemas de oxígeno Tipo I para una amplia gama de temperaturas de uso. WLD es un fluido transparente miscible en agua sin sedimentos ni materia en suspensión. No contiene aceite mineral, aceite vegetal, aceite animal, grasas, cetonas, aldehídos ni alcoholes.

WLD no es inflamable y no se enciende ni explota cuando entra en contacto con oxígeno líquido o gaseoso. Tiene un pH neutro y no es irritante, ni sensibilizante para la piel.

PROPIEDADES FÍSICAS

PROPIEDAD	RESULTADO
Descripción	Solución espumosa a base de agua
Aspecto	Líquido transparente sin olor
Gravedad específica @ 25 °C	1.2 g/ml
Punto de congelación	-34 °C
Punto de combustión	No inflamable a ebullición
pH	6,0 a 8,0 (neutral)
Residuo	<0,5 %

USO

Abra la tapa abatible y exprima el líquido en el área de la fuga. Esté atento a la formación de nuevas burbujas. Marque la fuga y seque con un paño para proceder a la reparación.

Rango de temperatura de uso: -34 °C a 70 °C

ALMACENAMIENTO Y MANEJO

Almacene en un lugar fresco, seco y oscuro para un mejor tiempo de almacenamiento. El tiempo de almacenamiento del producto es de dos años.

INFORMACIÓN DEL PEDIDO

CAT #	DESCRIPCIÓN DEL ENVASE
WLD-35LF (12 unidades/caja)	Botella de 0,95 litros con tapa abatible
WLD-128 (4 unidades/caja)	Jarra de 3,86 litros

COMUNÍQUESE CON NOSOTROS

Número principal: +1-651-430-2270 | Europa, Oriente Medio, África del Norte: +31 10 233 0578 | correo electrónico: support@polywater.com

AVISO IMPORTANTE: Las declaraciones contenidas en el presente documento se hacen de buena fe, fundamentadas en pruebas y observaciones que consideramos confiables. No obstante, no se garantiza la integridad y precisión de la información. Antes de utilizarlo, el usuario final debe realizar todas las evaluaciones necesarias para determinar si el producto es adecuado para el uso previsto.

American Polywater deniega expresamente cualquier garantía implícita y condiciones de comerciabilidad e idoneidad para un propósito específico. La única obligación de American Polywater será reemplazar la cantidad del producto que se demuestre que está defectuoso. A excepción del recurso de reemplazo, American Polywater no será responsable por ninguna pérdida, lesión o daños directos, indirectos o consecuentes como resultado del uso del producto, independientemente del fundamento jurídico alegado.

Polywater[®]
Solutions at work.