

BESCHREIBUNG

Die Lecksuchflüssigkeit Polywater[®] WLD™ mit Allwetter-Formel ist für das Auffinden von kleinen, großen und schwer festzustellenden Gaslecks ausgelegt. WLD haftet an allen Arten von vertikalen Oberflächen. Die Verpackung mit praktischem Klappverschluss vereinfacht die Applikation und Lagerung. WLD enthält kein Chlor, Glykolether und keine aliphatischen Amine oder Ammoniumverbindungen. Es trocknet sauber und hinterlässt keine Flecken.

- Großer Temperaturbereich
–34 °C bis 70 °C
- Ausgezeichnete vertikale Haftung
- Langlebige Beschichtung auf allen Arten von Kunststoff und Metall
- Ungiftig, nichtkorrosiv



LEISTUNGSEIGENSCHAFTEN

| BESCHREIBUNG DER PRÜFUNG | WERT |
|---|---|
| Schaumhöhe (ASTM D1173) | |
| 1 Minute | 150 mm |
| 5 Minuten | 130 mm |
| Prüfung der Benetzung/vertikalen Haftung | |
| Zur Prüfung der vertikalen Haftung wurde eine 0,3 mm starke Schicht von WLD-Flüssigkeit auf die Oberfläche aufgebracht und 5 Minuten lang bei einer Temperatur von 21 °C in einem Winkel von 90° gehalten. Die Oberfläche wurde auf nicht benetzte oder trockene Stellen begutachtet. | HDPE – 98 % Abdeckung PVC – 100 % Abdeckung Stahl – 100 % Abdeckung |

LEISTUNG GEMÄSS MIL-PRF-25567E

WLD erfüllt oder übertrifft die Anforderungen von MIL-PRF-25567E, Abschnitt 3.2, „Performance Specification: Leak Detection Compound, Oxygen Systems“ (Leistungsspezifikation: Lecksuchflüssigkeit, Sauerstoffsysteme), Typ I für die Verwendung in einem großen Temperaturbereich. WLD ist eine klare, wassermischbare Flüssigkeit ohne Anlagerungen oder Schwebstoffe. Sie enthält kein Mineralöl, Pflanzenöl, tierisches Öl, Fett, Keton, Aldehyd oder Alkohol.

WLD ist nichtentzündbar und entzündet sich bzw. explodiert bei Kontakt mit flüssigem oder gasförmigen Sauerstoff nicht. Sie weist einen neutralen pH-Wert auf und reizt bzw. sensibilisiert die Haut nicht.

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

| EIGENSCHAFT | ERGEBNIS |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Beschreibung | Schaumbildende Lösung auf Wasserbasis |
| Erscheinungsbild | Klare, geruchlose Flüssigkeit |
| Spezifisches Gewicht bei 25 °C | 1,2 g/ml |
| Gefrierpunkt | -34 °C |
| Flammpunkt | Nichtentzündbar bis zum Siedepunkt |
| pH-Wert | 6,0 bis 8,0 (neutral) |
| Rückstände | <0,5 % |

ANWENDUNG

Öffnen Sie den Klappverschluss und tröpfeln Sie die Flüssigkeit auf die Stelle, an der das Leck vermutet wird. Beobachten Sie, ob sich Blasen bilden. Markieren Sie das Leck und wischen Sie die Stelle ab, sodass sie trocken ist für die Reparatur.

Einsatztemperaturbereich: -34 °C bis 70 °C

LAGERUNG UND HANDHABUNG

Kühl, trocken und dunkel lagern. Die Haltbarkeitsdauer des Produkts beträgt zwei Jahre.

BESTELLINFORMATIONEN

| KAT.-NR. | BESCHREIBUNG DES GEBINDES |
|----------------------------------|------------------------------------|
| WLD-35LF (12 Stk. pro Karton) | 0,95-Liter-Flasche mit Klappdeckel |
| WLD-128 (4 Stk. pro Karton) | 3,8-Liter-Flasche |

KONTAKT

+1 651 430 2270 Zentrale (USA) | Europa, Naher Osten, Nordafrika +31 10 233 0578 | E-Mail: support@polywater.com

WICHTIGER HINWEIS: Die Angaben in diesem Datenblatt werden nach Treu und Glauben gemacht und basieren auf Prüfungen und Beobachtungen, die wir als zuverlässig erachten. Wir übernehmen jedoch keine Garantie für die Vollständigkeit und Korrektheit der Informationen. Der Endanwender sollte vor dem Gebrauch die erforderlichen Beurteilungen durchführen, um zu bestimmen, ob sich das Produkt für den vorgesehenen Zweck eignet.

American Polywater schließt alle stillschweigenden Gewährleistungen und Bedingungen in Bezug auf die Marktfähigkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck ausdrücklich aus. Die Verpflichtung von American Polywater bleibt auf den Ersatz des nachweislich fehlerhaften Produkts beschränkt. Außer der Abhilfe durch Ersatz haftet American Polywater nicht für Verluste, Verletzungen bzw. für direkte, indirekte oder Folgeschäden, die aus dem Gebrauch des Produkts entstehen. Dies gilt ungeachtet der geltend gemachten Rechtsauffassung.

Polywater[®]
Solutions at work.