

SCHEDA TECNICA

Polywater[®] WLD[™] Fluido Rilevatore di Perdite

polywater.com

DESCRIZIONE

La formula per tutte le stagioni del fluido rilevatore di perdite Polywater® WLD™ è appositamente studiata per rilevare perdite di gas piccole, grandi e difficili. WLD aderisce a tutti i tipi di superfici verticali. La confezione con tappo a scatto semplifica l'applicazione e la conservazione del prodotto. WLD non contiene cloro, ammine alifatiche, etere glicolico, o composti di ammonio. Si asciuga facilmente e non macchia.

- Ampio intervallo di temperatura
 Da -34 °C a 70 °C (-30 °F a 158 °F)
- Ottima aderenza verticale
- Rivestimento di lunga durata su tutti i tipi di plastica e metallo
- Non tossico, non corrosivo



PROPRIETÀ DELLE PRESTAZIONI

DESCRIZIONE DEL TEST	VALORE
Altezza della schiuma (ASTM D1173)	
1 minuto	150 mm
5 minuti	130 mm
Test di bagnatura/aderenza in verticale	
Per testare l'aderenza verticale, è stato applicato uno strato di fluido WLD da 10 mil (0,3 mm) sulla superficie e mantenuto a un angolo verticale di 90° per 5 minuti a 21 °C (70 °F). La superficie è stata osservata per individuare aree di non bagnatura o di asciugatura	HDPE – Copertura 98%
	PVC – Copertura 100%
	Acciaio – Copertura 100%

PRESTAZIONI MIL-PRF-25567E

WLD soddisfa o supera la sezione 3.2 MIL-PRF-25567E, "Performance Specification: Leak Detection Compound, Oxygen Systems" (Specifiche delle prestazioni: Composto per la rilevazione delle perdite, sistemi ad ossigeno) di "Tipo I" per un ampio intervallo di temperature. WLD è un fluido limpido, miscibile con acqua, privo di sedimenti o materia sospesa. Non contiene oli minerali, oli vegetali, oli animali, grassi, chetoni, aldeidi o alcoli.

WLD non è infiammabile e non si accende né esplode a contatto con ossigeno liquido o gassoso. Ha un pH neutro, non è irritante e non sensibilizza la pelle.

PROPRIETÀ FISICHE

PROPRIETÀ	RISULTATO
Descrizione	Soluzione schiumogena a base d'acqua
Aspetto	Liquido limpido inodore
Peso specifico a 25 °C	1,2 g/mL
Punto di congelamento	-34 °C (-30 °F)
Punto di infiammabilità	Non infiammabile fino all'ebollizione
рН	Da 6,0 a 8,0 (neutro)
Residuo	<0,5%

UTILIZZO

Aprire il tappo a scatto e spremere il liquido sulla zona interessata dalla perdita. Fare attenzione alla formazione di nuove bolle. Contrassegnare la perdita e asciugarla per ripararla.

Intervallo di temperatura di utilizzo: Da -34 °C a 70 °C (da -30 °F a 158 °F)

CONSERVAZIONE E MANIPOLAZIONE

Per una conservazione ottimale, conservare in un luogo fresco, asciutto e buio. La durata di conservazione del prodotto è di due anni.

INFORMAZIONI PER L'ORDINE

N. CATALOGO	DESCRIZIONE DELLA CONFEZIONE
WLD-35LF (12 pezzi/scatola)	Flacone da 1 quarto (0,95 litri) con tappo a scatto
WLD-128 (4 pezzi /scatola)	Barattolo da 1 gallone (3,86 litri)

CONTATTI

+1-651-430-2270 Principale | Europa, Medio Oriente, Nord Africa +31 10 233 0578 | e-mail: support@polywater.com

AVVISO IMPORTANTE: Le dichiarazioni qui contenute sono rilasciate in buona fede e si basano su test e osservazioni che riteniamo affidabili. Tuttavia, la completezza e l'accuratezza delle informazioni non sono garantite. Prima dell'uso, l'utente finale deve effettuare tutte le valutazioni necessarie per determinare se il prodotto è adatto all'utilizzo previsto.

American Polywater declina espressamente qualsiasi garanzia e condizione implicita di commerciabilità e idoneità per uno scopo particolare. L'unico obbligo di American Polywater sarà quello di sostituire la quantità di prodotto che dovesse rivelarsi difettosa. Ad eccezione del rimedio con sostituzione, American Polywater non sarà responsabile per alcuna perdita, lesione o danno diretto, indiretto, o consequenziale risultanti dall'uso del prodotto, indipendentemente dalla teoria giuridica affermata.

