



DÉTECTEURS DE FUITE APPROUVÉS POUR OXYGÈNE

FICHE TECHNIQUE

APPLICATION

LDMID est un composé de détection de fuites compatible avec oxygène pour température moyenne (-10°F / -23°C), destiné à l'emploi dans les systèmes haute pression et basse pression. Pour les applications à température ordinaire (+27°F / -3°C), utiliser LDREG Température Ordinaire. Pour les applications à basse température (-65°F / -54°C) utiliser le Détecteur de Fuites pour Basse Température LDLOW.

LDMID DÉTECTEUR DE FUITES – TEMPÉRATURE MOYENNE

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

Formule prête à l'emploi économise temps et argent en détectant les fuites rapidement sans danger dans les systèmes basse pression à gaz et air dont les systèmes sous pression, à propane, gaz GOL et oxygène jusqu'à des températures de -10°F. Sa couleur rouge foncé contraste avec des surfaces très réfléchissantes telles que l'acier inox. Permet l'application direct du produit, élimine le besoin de tester de l'équipement coûteux, ne laisse pas de résidus gênants pouvant attirer la saleté ou entraîner des obstructions de fuite ultérieures. Disponible aussi dans des récipients plus grands pour des économies en vrac, avec bacs de versement et pompes de fût pour faciliter leur utilisation.

COMPOSITION / EMBALLAGE

Un liquide, exempt des matières et sédiments suspendus qui est miscible avec l'eau de toute proportion. Le produit ne contient aucune huile minérale, huile végétale, huile animale ou graisse. Ne contient aucune matière qui s'enflammera ou explosera suivant le contact avec de l'oxygène liquide ou gazeux; aucune substance qui agira comme irritant cutané primaire, sensibilisant cutané ni produira toute autre dermatose. La formule ne contient aucune cétone, aucun aldéhyde ou alcool comme composant. skin irritants, skin sensitizers or produce any other dermatosis. Does not contain ketones, aldehydes, or alcohols as components in the formulation.

ARTICLE WCI	CODE À BARRES	TYPE DE RÉCIPIENT	QUANTITÉ	REMPLISSAGE NET
LDMID-1GRJ	81004830-038	bidon rond	4 bidons par boîte	1 gallon
LDMID-5GC	81004830-039	bonbonne	par bonbonne	5 gallons
LDMID-55GPD	81004830-040	fût en plastique	par fût	55 gallons

NORMES / SPÉCIFICATIONS / ANALYSE TYPIQUE

ESSAI	MÉTHODE	RÉSULTATS / LIMITES
Matières étrangères	MIL-PRF-25567E (sec 4.2.2.1)	Limpide et exempt des matières/sédiments suspendus
Odeur	ASTM D1292	Aucune odeur désagréable
Valeur pH	MIL-PRF-25567E (sec 4.2.2.3)	Plage neutre 7,0 (+/-0,5)
Ininflammabilité	ASTM D92	Ininflammable
Vérification de détection de fuites	MIL-PRF-25567E (sec 4.2.2.5)	Moussage immédiat est observé
Capacité moussante	ASTM D1173	Initial > 145,0 mm Final > 130,0 mm
Point de congélation	ASTM D1177	-10°F / -23°C
Résidus	MIL-PRF-25567E (sec 4.2.2.8)	Moins de 0,50 pour cent au poids
Corrosivité	MIL-PRF-25567E (sec 4.2.2.9)	Aucune corrosion sur les panneaux d'essai
Compatibilité avec l'oxygène	MIL-PRF-25567E (sec 4.2.2.10)	Réussi
Croissance des moisissures	MIL-PRF-25567E (sec 4.2.2.11)	Réussi
Soufre	ASTM D-129 / D-516 (B)	< 00.50 ug/gramme
Fluorure	ASTM D-808 / D-1179 (B)	< 00.50 ug/gramme
Chlorure	ASTM D-808 / D-512 (C)	< 75.00 ug/gramme
Corrosion fissurante sur contrainte des alliages de laiton	ASTM G186	Aucune corrosion fissurante sur contrainte

DURÉE DE VIE

Cinq années à partir de la date de fabrication. Le numéro de lot est en forme lisible par l'homme (AAAAMM####), dont les quatre derniers chiffres représentent le numéro de lot dans un mois donné.

FICHE DE SÉCURITÉ DES DONNÉES

Pour une copie de la Fiche des données de sécurité de ce produit, demander au : sds@weldingchemicalsinc.com.

Welding Chemicals Inc.

2236 Liberty Drive, Niagara Falls, NY 14304 Tél: 716 402 6906

Pour en savoir plus, visiter : www.weldingchemicalsinc.com

Pour une copie du Certificat de Conformité / Certificat d'Analyse de produit, veuillez demander au : qc@weldingchemicalsinc.com avec le numéro d'article du produit et le numéro du lot.

© WCI Welding Chemicals Inc. 2020

En ce qui concerne les produits ci-dessus, Welding Chemicals Inc. ne donne aucune garantie d'aucune sorte, soit expresse ou implicite, y compris mais pas limitée aux garanties de valeur marchande ou d'aptitude à une fin particulière, à l'exception des éléments détaillés dans notre document de responsabilité, de garantie et des conditions d'utilisation. Pour les informations complètes sur les conditions d'utilisation, la garantie et la responsabilité, [cliquer ici](#).

Document No. TDS-LDMID-FR 01/01/2020 Rev A