

LECKSUCHER PRO

Technisches Datenblatt

Produktname: LECKSUCHER PRO
Version: I

Erstellungsdatum: 08/2016

1: Allgemeine Beschreibung

Wasserbasierte Lecksuchflüssigkeit zum zuverlässigen lokalisieren von Lecks an Gasleitungen und Pressluftsystemen. Erzeugt an undichten Stellen leicht sichtbare Schaumblasen.

2: Produktmerkmale

- Standfeste Schaumzubereitung.
- DVGW-geprüft gemäß DIN EN 14291 (Deutsche Vereinigung des Gas- und Wasserfaches, Prüfnummer NG-5170AS0069).
- Kann für nahezu alle Gase eingesetzt werden, u.a. Pressluft, Erdgas, Flüssiggas, Propan, Butan, Acetylen, Kohlendioxid, Stickstoff, Sauerstoff.
- Entspricht den Anforderungen der MIL-L-255667 bezüglich der Verträglichkeit an Sauerstoffsystemen. Prüfungen an Sauerstoffsystem sollten vorsichtig durchgeführt und die Bildung von Produktrückständen vermieden werden.
- Wirkt nicht korrosiv.
- Sicher anwendbar auf Kunststoff, Stahl, Aluminium, Kupfer usw.
- Spray mit praktischem 360°-Sprühventil – sprüht auch über Kopf.
- Neutrales N₂O-Treibgas, dadurch über 98% Wirkstoffgehalt.

3: Anwendungsbeispiele

Zur Lecksuche an Druckgasleitungen u.a.

- Fahrzeug-Klimaanlagen
- Fahrzeugen mit Flüssiggas
- Rohren
- Ventilen
- Schraubverbindungen
- Kompressoren



4: Gebrauchsanweisung

- Die Testfläche gleichmäßig einsprühen.
- Bildet an Gasleckagestellen gut sichtbare Schaumblasen.
- Bei der Anwendung auf Kunststoff, Kupfer und Sauerstoffsystemen sind Produktrückstände mit Wasser abzuwaschen.
- Wasserbasierte Formulierung - Nicht an elektronischen Bauteilen oder an unter Spannung stehenden Geräten anwenden.
- **Sicherheitshinweise zur Verarbeitung entnehmen Sie dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt (SDB).**

5: Typische Produktdaten

Art / Aussehen	:	Flüssigkeit
Farbe	:	Farblos
Geruch	:	Geruchlos
Dichte	:	0,99 g/cm ³ (@ 20°C)
Flammpunkt	:	nicht entzündlich
Siedepunkt	:	100 °C
Gefrierpunkt	:	0 °C*
pH-Wert	:	6 – 8
Oberflächenspannung	:	30 mN/m
Schaumstabilität (DIN 53902)	:	85 %
Korrosionstest (DIN 30657)	:	Nicht korrosiv

6: Gebinde

Spraydose 12 x 500 ml

7: Bemerkungen

* Bei Temperaturen < 0°C ist die Funktionsfähigkeit des Produktes nicht mehr gewährleistet. Nach dem Auftauen ist das Produkt aber wieder einsetzbar. Dose vor der Anwendung gut schütteln.

Die Inhalte dieses Merkblattes basieren auf Anwendungserfahrungen und/oder Labortests. Aufgrund der Vielzahl unterschiedlicher Anwendungen und Rahmenbedingungen, empfehlen wir stets die eigene Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die vorgesehene Anwendung. Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Dieses Merkblatt muss stets auf dem neuesten Stand der Technik und der Vorschriften gehalten werden und wird deshalb ständig aktualisiert. Die jeweils gültige Version kann bei CRC angefordert werden oder ist auf unserer Homepage zu finden unter www.crcind.com. Hier ist darüber hinaus das Update-Modul 'My CRC' verfügbar, in dem Sie nach Registrierung Ihrer E-Mail-Adresse automatisch über Änderungen in den von Ihnen ausgewählten Datenblättern informiert werden