

Technisches Merkblatt NICRO 1700 Lecksuchspray



Zuverlässige Lecksuche an Gas- und Druckluftsystemen

Durch das Aufsprühen von **NICRO 1700 Lecksuchspray** können undichte Stellen an Druckluft- und Gasleitungssystemen aufgespürt werden. Die Leckagen werden durch Blasenbildung angezeigt. Der aufgesprühte Schaum ist mit Wasser leicht zu entfernen.

NICRO 1700 Lecksuchspray kann zur Prüfung für nahezu alle Gasarten wie Druckluft, Kohlendioxid, Stickstoff, Sauerstoff, Ergas, usw. herangezogen werden. Die Flüssigkeit ist gut verträglich mit gängigen Dichtmitteln, Kunststoffen und Metallen. Tests an Sauerstoffsystemen sind vorsichtig durchzuführen, es dürfen keine Produktrückstände zurückbleiben.

Einsatzgebiete:

- Rohrleitungen
- Schläuche
- Reifen
- Tanks
- Kompressoren
- Druckschalter
- Druckluftflaschen
- Kältemittelkreisläufe
- Systeme mit brennbaren Gasen

Qualität und Eigenschaften

- Nicht brennbar
- Nicht korrosiv
- Leicht basisch und schäumend
- Überflüssiges Spray kann leicht mit Wasser entfernt werden
- Enthält Rostschutz-Inhibitoren
- Lösungsmittelfrei
- Hohe Ergiebigkeit
- Funktionsfähig bis 0°C Außentemperatur
- DVGW-zertifiziert (Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches)

Physikalische und chemische Daten

- **Farbe:** transparent
- **Geruch:** charakteristisch
- **Treibmittel:** Stickstoff
- **Aussehen:** Schaum
- **Aussprührate:** 2,8g/sek.
- **Dampfdruck bei 20°C:** 8-9 bar
- **pHWert:** 7,0 - 7,5
- **Haltbarkeit/Lagerung:**
 - 10 Jahre bei sachgerechter Lagerung (=10°-25°C, relative Luftfeuchte von max. 60%)
- **Gebinde/Inhalt:**
 - Aeerosoldose mit 300ml Nettovolumen

Entsorgung und Kennzeichnung

Entsorgung: Bitte nur restentleerte Gebinde dem Recycling zuführen. Gebinde mit Resten zur Problemabfallstelle bringen.

Nur für DE: Um eine hohe Wiederverwertung und Recyclerate zu gewährleisten fordert der Gesetzgeber, entsprechend §15 - VerpackG, Absatz 1, die Rücknahme von Transport- Verkaufs- oder Umverpackungen, alternativ jedoch können auch abweichende Vereinbarungen getroffen werden.

Kennzeichnung: Alle Produkte von European Aerosols entsprechen dem jeweils aktuellen Stand der Kennzeichnungsvorschriften. Die Einstufung, Klassifizierung, Auszeichnung erfolgt nach GHS bzw. CLP 1272/2008/EG in der derzeitigen gültigen Form. Die Sicherheitsdatenblätter entsprechen REACH

Gebrauchsanleitung

Vor der Anwendung die Achtungstexte stets sorgfältig lesen und beachten!

Anwendung:

NICRO 1700 Lecksuchspray Aerosol-Dose vor Gebrauch schütteln.

Verarbeitungstemperatur 5° bis 30°C.

Das zu prüfende Objekt aus beliebiger Entfernung einsprühen, bis ein geschlossener Film entstanden ist.

Die undichten Stellen werden durch Blasenbildung angezeigt.

Anschließend kann der überflüssige Schaum mit Wasser entfernt werden.

Tipps zum Spraylackieren

Das Objekt und die Umgebung vor Sprühnebel schützen.

Temperaturen möglichst zwischen +10°C und +25°C, max. Luftfeuchtigkeit 60 %.

Trocken lagern. Vor Sonneneinstrahlung oder anderen Wärmequellen schützen. Nur bei trockener Witterung und an windgeschützten Stellen sowie in gut belüfteten Räumen sprühen. Weitere Hinweise auf dem Etikett beachten!

Bestellangaben

Anmerkungen

Diese anwendungstechnischen Informationen erfolgen nach bestem Wissen. Sie gelten jedoch nur als unverbindlicher Hinweis und befreien Sie nicht von eigenen Prüfungen der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Anwendungen. Die Anwendung und Verarbeitung erfolgt außerhalb unserer Kontrollmöglichkeit und liegt deshalb ausschließlich im Verantwortungsbereich des Anwenders. European Aerosols wird von der Haftung befreit, sofern das haftungsbegründete Ereignis nicht auf einem von European Aerosols verschuldeten Fehler beruht.

Stand: 19. Mai 2016

Mit dieser Version werden alle evtl. früher erschienenen Versionen ungültig.

Druckdatum: 16.08.2026

European Aerosols GmbH | Kurt-Vogelsang-Straße 6 | 74855 Haßmersheim | info-de@european-aerosols.com