

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

Disposal and labelling

Disposal: Only the completely emptied cans should be put into the recycling skip or appropriate container for reclaimable refuse. Cans which are not empty should be disposed off as "special refuse".

Marking/Labelling: All products made by European Aerosols comply with the actual labelling regulations according to Preparation Guideline 1999/45/EG. All aerosols correspond to TRGS 200 and TRG 300 as well as to aerosol guideline 75/324/EWG in the actually valid version.

Using instructions

Before use, carefully read and observe the warning texts on the label!

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.

Tips for spray painting

Protect the object and the surrounding area from spray mist.

Temperature should range between +10°C and +25°C, max. air humidity 60 %.

Store in a dry place. Protect from direct sunlight and other sources of heat. Use only during dry weather, in places protected from the wind, and in well-ventilated rooms. Follow the warning texts on the labels!

Bestellangaben

Disclaimer of liability

This application-technological information is given to the best of our knowledge. The notes mentioned herein are, however, non-binding and do not exempt you from own tests to see whether the products supplied by us are suitable for your special application. The use and processing is beyond our control and therefore exclusively in the responsibility of the user. European Aerosols is let off the liability, unless the liability-based incident is caused by a fault incurred to European Aerosols.

Stand: 19. Mai 2016

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

Print date: 16.08.2026

European Aerosols | Wolfraamweg 2 | 8471 XC Wolvega | NL | info-nl@european-aerosols.com