

Technisches Merkblatt



NORMFEST®

Normfest GmbH
Siemensstraße 23
42551 Velbert
Tel. + 49 20 51 / 275 -0
Fax + 49 20 51 / 275 -141
Email: info@normfest.de
www.normfest.com
www.normfest-shop.com

Lecksucher Spy Plus

400 ml / 2896-661

Beschreibung / Eigenschaften

SPY Plus Lecksucher ist ein nicht brennbarer, pH-regulierter und physiologisch unbedenklicher Prüfschaum zum schnellen und sicheren Auffinden von undichten Stellen, Mikroleckagen und Haarrissen. Geeignet für alle technischen und medizinischen Gase in Druckluft-, Druckgas-, Klimaanlage, Kompressoren, Schweißgeräten, Druckluftbremsanlagen, Reifen, Schläuchen oder Transporttanks. Das Produkt ist nicht korrosiv und verursacht keine Spannungsrisskorrosion bei Kunststoffen wie PVC oder PE.

erfüllt die Anforderungen der DIN EN 14291

nicht brennbar – Lecksuche auch bei brennbaren Gasen möglich

geeignet für alle technischen Gase in Druckluft-, Druckgas- und Klimaanlage, Kompressoren, Schweißgeräten, Druckluftbremsanlagen, Reifen, Schläuchen oder Transporttanks

keine Spannungsrisskorrosion bei Kunststoffen wie PVC oder PE

Temperaturanwendungsbereich: -15°C bis +50°C

nicht korrosiv



Anwendungshinweise

Anwendung: Gezielt auf die zu prüfende Stelle aus einer Entfernung von ca. 40cm aufsprühen. Jedes Leck wird durch die Bildung von Schaumbläschen angezeigt. Beim Verdacht auf Mikroleckagen die besprühte Stelle einige Zeit beobachten. Anschließend Teile mit Wasser abspülen. Temperaturanwendungsbereich: -15°C bis +50°C. Mit diesem Hinweis wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrung nach bestem Wissen beraten. Eine Verbindlichkeit für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Anwendungen und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen nicht übernehmen. Wir empfehlen stets Eigenversuche durchzuführen

Einsatzbereiche

Zum aufspüren von Undichtigkeiten in Druckluft-, Druckgas-, Klimaanlage, Kompressoren, Druckluftbremsanlagen, Reifen, Schläuchen oder Transporttanks. Geeignet für unter Druck stehende Gase wie z.B. Stickstoff, Propan, Butan, Stadtgas, Acetylen, Kohlendioxid, Argon, Luft usw. geeignet.

Technische Daten

Inhalt: 400ml

Farbe: klar

Geruch: neutral

Dichte, 20°C: 1,03 g/cm³ DIN 51757

Flammpunkt: >55°C DIN 14291

pH Wert: 9,4

Oberflächenspannung: 22mN/m

Mit diesem Hinweis wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrung nach bestem Wissen beraten. Eine Verbindlichkeit für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Anwendungen und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen nicht übernehmen.

Dies gilt auch bei Inanspruchnahme unseres unverbindlich zur Verfügung stehenden technischen und kaufmännischen Kundendienstes. Wir empfehlen stets Eigenversuche durchzuführen. Für gleich bleibende Qualität unserer Produkte übernehmen wir die Gewähr. Technische Änderungen und Weiterentwicklungen bleiben uns vorbehalten.

Korrosionsprüfung: nicht korrosiv nach DVGW
Gefrierpunkt: -17°C

Mit diesem Hinweis wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrung nach bestem Wissen beraten. Eine Verbindlichkeit für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Anwendungen und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen nicht übernehmen.

Dies gilt auch bei Inanspruchnahme unseres unverbindlich zur Verfügung stehenden technischen und kaufmännischen Kundendienstes. Wir empfehlen stets Eigenversuche durchzuführen. Für gleich bleibende Qualität unserer Produkte übernehmen wir die Gewähr. Technische Änderungen und Weiterentwicklungen bleiben uns vorbehalten.