

Karta techniczna

Tester szczelności

Unikalny, bezzapachowy środek na bazie wody, niezawierający niebezpiecznych rozpuszczalników, silikonów i olejów. Ujawnia wszelkie wycieki gazu lub powietrza nawet pod bardzo niskim ciśnieniem. Znajduje zastosowanie w przemyśle gazowym, grzewczym, samochodowym, spawalniczym itp. Posiada specjalny zawór 360°, który pozwala na stosowanie w dowolnej pozycji, nawet do góry dnem.

Produkt zgodny z normą DIN EN 14291.

Zastosowanie:

w przemyśle gazowym,
grzewczym,
samochodowym,
spawalniczym.

Właściwości fizykochemiczne płynu:

Parametry	j.m.	Wynik
Wygląd	-	pianka
pH	-	7 - 8
Gęstość	g/cm ³	0,99
Rozpuszczalność w wodzie	-	rozpuszczalny

Opakowania:

Pojemność	Rodzaj opakowania	Opakowanie zbiorcze	Kod artykułu
400 ml	aerozol	12	ART.AGT-133

Magazynowanie:

Przechowywać w dobrze wentylowanym, chłodnym miejscu. Przechowywać z dala od dzieci. Chronić przed słońcem i temperaturą powyżej 50°C. Przechowywać zawsze w oryginalnych opakowaniach. Nie używać zanieczyszczonych, pustych opakowań do innych celów.

Dane zawarte w niniejszym materiale są zgodne z obecnym stanem naszej wiedzy. Opisują one typowe własności i zastosowania wyrobu. Jednak sprawą użytkownika jest zbadanie przydatności tego produktu do konkretnych zastosowań. Za uzyskane wyniki nie możemy przyjąć odpowiedzialności ze względu na to, że warunki stosowania są poza naszą kontrolą.

DVGW CERT DG-51 70CS0118

No.	Property	Unit	Requirement	Test result
1	Surface tension	mN/m	≤ 30	27
2	Foam stability	%	≥ 50	68
3	Corrosiveness			
	Corrosion attack on steel	mg	≤ 20	1,7
	Halogens (Cl ⁻)	mg/l	≤ 200	not detectable
	Halogens (C1 ⁻)	mg/l	≤ 200	5,8
	Sulphates (SO ₄ ²⁻)	mg/l	≤ 1000	not detectable
	Corrosion attack on the containers	-	none	none
	pH-value	-	6 to 8	6,0
4	Compatibility			
	with non-hardening sealing materials and lubricants	-	compatible	compatible
5	Flammability			
	Flash point	°C	> 55	> 55
	propellant, flammable components	-	none	Propandio/ Propylenglykol, none
6	Freezing point			
		°C	≤ -15	-28

Code no.: 5170	
Test Standard:	DIN EN 14291 „Foam producing solutions for leak detection on gas installations” (February 2005)
Used measuring tools:	Tensiometer IIG/3202 Stopwatch IIG/2604 Analytical balance IIG/2801 Freezing point thermometer IIG/3450 pH-analyser IIG/6801 Flash point tester IIG/3501 Gas chromatography analyser Ionic chromatography analyser
Used testing equipment:	Thermostat IIG/6219 IIG/6232 Warming cupboard IIG/6227 Ultrasonics bath IIG/6605