

Dichtheitstester

zigartiges, geruchloses Mittel auf Wasserbasis ohne gefährliche Lösungsmittel, Silikone und Öle. Offenbart alle Ausfluss von Gas oder Luft, selbst unter sehr niedrigem Druck. Verwendung in der Gas-, Heizungs-, Automobil-, Schweißindustrie etc. Es hat ein spezielles 360° Ventil, welcher die Anwendung in einer beliebigen Position ermöglicht, auch mit dem Boden nach oben.

Physikochemische Eigenschaften	
Produktformular	Schaum
Dichte bei 20°C	0,99 g/cm ³
pH	6-8
Löslichkeit in Wasser	löst sich

Anwendung:

- Verwendung in der Gasindustrie,
- Heizungsindustrie,
- Automobilindustrie,
- Schweißindustrie.

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 ⁷)	mg/1	≤ 200	not detectable
	Halogens (Cl ¹)	mg/1	≤ 200	5,8
	Sulphates (SO ₄ ²⁻)	mg/1	≤ 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	

Verpackungen:

Volumen	Art der verpackung	Sammelverpackung	Artikelcode
400ml	Aerosol	12	ART.AGT-133

Lagerung:

An einem gut belüfteten, kühlen Ort lagern. Fern von Kindern aufbewahren. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen.

Die in diesem Dokument enthaltenen Daten sind mit dem aktuellen Stand unseres Wissens übereinstimmig. Diese beschreiben typische Eigenschaften und Anwendungen des Erzeugnisses. Die Angelegenheit des Benutzers ist jedoch die Untersuchung der Eignung dieses Produkts für bestimmte Anwendungen. Wir können keine Verantwortung für die erzielten Ergebnisse übernehmen, da die Verwendungsbedingungen außerhalb unserer Kontrolle liegen.

