



Beständigkeitsliste für Leckmaster

A = beständig	= Dichtung wird nicht zerstört
B = bedingt beständig	= Dichtung schrumpft bzw. quillt bei längerer Einwirkung
C = unbeständig	= Dichtung schrumpft schnell bzw. wird aufgelöst

Verhalten der Spezialdichtung gegen Lösemittel und Chemikalien bei 23° C, Prüfmethode in Anlehnung an DIN 53428 (Auszug aus den technischen Informationen des Herstellers).

Medium	Gewichtveränderung in %		Volumenveränderung in %		Beurteilung
	nach 28 Tagen	nach 5 Tagen	nach 28 Tagen	nach 5 Tagen	
Salzsäure 10 %ig	+ 3,5	0	- 1	0	A
Salzsäure konz.	+ 5	+ 0,5	- 3,5	+ 12	C
Schwefelsäure 3 %ig	+ 3,5	0	- 0,5	0	A
Schwefelsäure 30 %ig	+ 4	+ 1,5	0	0	A
Salpetersäure 10 %ig	+ 4	+ 0,5	- 15	- 10	B
Dest. Wasser	+ 3,5	0	+ 1,5	0	A
Seewasser	+ 3,5	0	- 1	+ 2,5	A
Wasserstoffperoxid 10 %ig	+ 3,5	0	- 3	- 2,5	A
Alk. Schweißlösung	+ 3	0	- 0,5	0	A
Saure Schweißlösung	+ 2,5	0	- 0,5	0	A
Fluorwasserstoffsäure 5 %ig	+ 3,5	0	- 5	0	A
Natronlauge	+ 6	+ 1,5	- 2,5	+ 2	A
Natriumchloridlösung	+ 2,5	+ 0,5	+ 1,5	+ 2,5	A
Diethylether	+ 17	0	- 0,5	- 17	C
Essigsäure 3 %ig	+ 4	+ 0,5	- 5	+ 1	A
Essigsäure konz.	+ 4,5	+ 1	- 14	+ 8	B
Ethanol	+ 5	+ 0,5	+ 0,5	0	A
Benzin 100 – 140	+ 17	0	+ 10	- 2,5	A
Dieselmotorenöl	+ 6	+ 3	+ 10	+ 12	B
Petroleum	+ 9	+ 1,5	+ 11	+ 10	B
Terpentinöl	+ 14	0	+ 11	2	A
Olivenöl	+ 6	+ 3	- 13	- 9	B
Benzin + Benzol 1:1	+ 25	0	+ 9	- 5	B
Benzol	+ 21	0	+ 9	- 4	B
Tetralin	-	-	- 60	- 70	-
Dekalin	+ 16	0	+ 11	- 1,5	B
Aceton	+ 4,5	0	+ 1,5	- 2,5	A
Tetrahydrofuran	+ 18	+ 1	- 12	- 21	C
Ethylacetat	+ 5	0	+ 2,5	- 1,5	A
Trichlorethan	+ 50	0	+ 10	- 6	B
Formalin	+ 4	0	- 4,5	0	B