

## Brantho KorruX 2-Kompo chemische Beständigkeiten

	Medium	gelegentlich z.B. Spritzer	Dauer- belastung
WASSER	Leitungswasser/Regenwasser	sehr gut	sehr gut
	Salzlauge (5 %-ig) / Meerwasser	sehr gut	sehr gut
	Kondenswasser (demin) bis 80¼ C	sehr gut	sehr gut
	Abwasser (ph 4-10)	sehr gut	gut
	Lösungen ca. ph 4-10	sehr gut	sehr gut
	Lösungen ca. ph 3-4 und 10-12	sehr gut	Empf. 1
	Lösungen ca. ph 2-3 und 12-14	befriedigend	Empf. 1
ÖLE etc.	Getriebeöle, Hydrauliköle bis 80° C	sehr gut	sehr gut
	Schmieröle, Schmierfette (min. u. synth.)	sehr gut	sehr gut
	Bremsflüssigkeit, Frostschutzmittel	sehr gut	gut
	Diesel, Heizöl, Trafoöil bis 80° C	sehr gut	sehr gut
	Biodiesel, Biokettenöl	sehr gut	Empf. 1
	Mineralöl-Prüfgemisch A 20/ NP II	sehr gut	sehr gut
	Benzin E 10	sehr gut	ungenügend
CHEMIKALIEN	Haushaltschemikalien div.	sehr gut	sehr gut
	1,5 %-ige Essigsäure	sehr gut	sehr gut
	10 %-iger Ethylalkohol	sehr gut	sehr gut
	Nitroverdünnung, Silikonentferner	sehr gut	ungenügend
	KH-Farbverdünnung	sehr gut	sehr gut
	Batteriesäure	sehr gut	ungenügend
SONSTIGES	festes/flüssiges Streusalz	sehr gut	gut
	Bewitterung Arktis	sehr gut	sehr gut
	Bewitterung Europa	sehr gut	sehr gut
	Bewitterung Tropen	sehr gut	gut
	Taubenkot	sehr gut	sehr gut
	Holzsud	sehr gut	sehr gut
TEMP.	trocken, ohne Verfärbung	150° C	140° C
	trocken, farbttonabhängig	200° C	180° C
	nass/feucht ohne Verfärbung	150° C	120° C

Bitte beachten Sie:

Eine Beständigkeitsangabe gilt immer nur für eine Chemikalie niemals für zwei oder drei verschiedene Chemikalien gleichzeitig.

Auch muss man bedenken, dass eine Konzentration durch Verdunstung zunehmen kann. Z.B. wie bei einer Salzlauge. Wenn diese länger steht verdunstet der Wasseranteil und die Konzentration erhöht sich. Eine Beständigkeit kann dann u.U. nicht mehr gegeben sein.

Empfehlung 1: Für diese Belastungen empfehlen wir Brantho-KorruX „2-Kompo“ mit „Branth's 2K-Anti-Graffic“-Lack zu versiegeln.