

デクスロン Uチューブ(ポリウレタン)

■デクスロンUの耐薬品性

(常温30日浸漬)

薬品名	濃度 (%)	温度		薬品名	濃度 (%)	温度		薬品名	濃度 (%)	温度	
		20℃	60℃			20℃	60℃			20℃	60℃
氷酢酸	100	△	×	シクロヘキサン	100	△	△	ホルムアルデヒド	40	○	△
酢酸	50	△	×	ベンゼン	100	△	△		10	○	○
クエン酸	飽和	○	△	トルエン	100	△	△	アンモニア水	飽和	○	△
蟻酸	98	△	×	キシレン	100	△	×		10	○	○
	10	△	×	酢酸エチル	100	△	×	アセトン	100	△	-
蓚酸		○	△	酢酸ブチル	100	△	×	メチルエチルケトン	100	△	-
タンニン酸		○	△	メチルアルコール	100	△	△	エチルエーテル	100	○	△
塩酸	濃	×	-		50	△	△	液状ブタン	100	○	△
	10	△	△	エチルアルコール	100	△	△	ヘキサン	100	○	△
リン酸	飽和	×	-		50	△	△	イソオクタン	100	○	△
	10	△	×	シクロヘキサノール	100	○	△	塩素	100	×	-
硝酸	50	×	-	クレゾール	100	△	-	過酸化水素	30	△	×
	10	△	-	エチレングリコール	100	○	△		10	△	△
苛性ソーダ	50	×	-		50	○	○	硫化水素	低	○	△
	10	△	-	グリセリン	100	○	△	亜硫酸ガス	低	○	△

※符号(○:使用可 △:テストの結果により御使用ください。 ×:不适当)

※この表は材質(プレスシート)の薬品浸漬試験及び、文献を元に作成した表です。

従って静的条件下での表であり実使用される条件とは現象(材質の変化)が異なる場合がありますので
目安としてご利用ください。

※ご使用の際はお客様にて確認の上ご使用ください。

■デクスロンUの耐摩耗性の比較

試験樹脂	試料厚さ(m/m)	摩耗指数(mg/1000回)
デクスロンUホース	2	1
ナイロン-6	2	5
ナイロン-12	3	5
NBR	3	40
クロロプレンW	2	158

※測定条件:摩耗輪CS-17、荷重1000g



山一化工株式会社
Yamaichi kako Co.,Ltd