

耐薬品性リスト



耐劣化性							物質		透過時間/レベル												
NR	CR	NBR CR	NBR	FKM	IIR	NBR 熱可塑性	薬品名称	物理的 状態	ナチュラル ラテックス		カゴラ [®] レン		ニトリル/ カゴラ [®] レン		ニトリル			フッ素 ゴム	ブチル		
									NR	NR	NR	CR	CR	NBR CR	NBR	NBR	NBR	FKM	IIR	IIR	
									395	706	708	720	723	717	730,732	740	743	890	897	898	
									403			722	725		733,736	741,742					
									465			726			737,836	747					
-	+	0	+	+	-	0	1,1,2-トリフルオロトリクロロエタン	液体	1	0	0	5	5	4	6	1	1	6	1	2	
-	-	-	-	-	-	-	1,2-エポキシエタン(エチレンオキシド)	液体	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	
-	-	-	-	-	-	-	1,2-エポキシプロパン(プロピレンオキシド)	液体	B	A	A	A	A	A	0	0	0	B	1	2	
+	+	+	+	+	+	+	1,2-プロパンジオール	液体	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
-	-	0	0	0	+	/	1-メトキシ-2-プロパノール	液体	4	2	2	2	2	3	4	B	1	4	6	6	
-	-	0	0	0	+	/	1-メトキシ-2-酢酸プロピル(プロピルアセテート)	液体	3	1	1	1	1	3	3	A	B	3	6	6	
-	0	0	-	0	+	0	1-メチル-2-ピロリドン	液体	5	2	2	3	3	3	2	A	B	3	6	6	
-	-	+	+	+	0	/	アクリル酸2-エチルヘキシル	液体	2	1	1	1	1	5	6	1	1	6	2	3	
-	0	0	0	+	+	/	2-メルカプトエタノール	液体	3	2	2	4	4	4	4	1	1	6	6	6	
-	-	0	0	0	-	/	2-メトキシ-2-メチルプロパン	液体	1	B	B	B	B	3	4	A	1	3	2	2	
-	-	-	-	-	0	/	3-ヘキサノン	液体	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	3	3	
-	-	-	-	-	0	/	4-ヘプタノン	液体	1	A	A	1	1	1	A	0	0	B	3	3	
+	+	+	+	+	+	+	Accu acid(硫酸、25%)	液体	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
-	-	-	-	-	+	-	アセトアルデヒド	液体	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	6	6	
0	0	0	-	-	+	/	無水酢酸	液体	6	3	3	3	3	3	2	0	0	2	6	6	
+	+	+	+	+	+	+	酢酸10%	液体	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
0	+	+	+	+	+	+	酢酸50%	液体	5	4	4	6	6	6	6	2	4	6	6	6	
-	-	-	-	0	+	+	酢酸、濃縮	液体	3	2	1	2	2	2	2	A	B	3	6	6	
-	-	-	-	-	+	-	アセトン p.a.	液体	2	1	1	1	1	0	B	A	A	B	6	6	
-	-	-	-	-	+	-	アセトニトリル	液体	2	1	1	1	1	3	B	A	A	1	6	6	
-	-	-	-	-	+	/	アセチルアセトン	液体	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	4	5	
-	-	-	-	0	0	/	アセチルクロリド	液体	2	0	0	1	1	1	1	0	0	3	3	4	
-	0	0	0	+	+	/	アクリル酸(超高純度)	液体	3	2	2	3	3	4	4	1	2	6	6	6	
-	-	-	-	-	+	-	アクリロニトリル	液体	1	1	1	2	2	2	1	0	B	1	6	6	
-	-	-	0	+	0	/	Alexit Z 421 (ペンキ)	液体	2	1	1	1	1	2	3	A	1	6	3	3	
-	-	-	-	0	0	/	Alexit シンナー 62	液体	1	0	0	0	0	1	2	A	A	3	3	3	
+	+	+	+	+	+	+	アミド硫酸	液体	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
-	0	0	+	+	+	0	アンモニア(水酸化アンモニウム)	液体	2	1	1	3	3	4	5	1	3	6	6	6	
0	0	0	+	+	+	/	アンモニア、10%	液体	3	3	3	4	4	6	6	6	6	6	6	6	
-	-	-	0	+	+	0	アニリン油(ATE 8006)	液体	3	1	1	1	1	2	3	1	2	6	6	6	
-	-	0	+	+	+	/	アニソール(ATE 8004)	液体	3	2	2	2	2	4	6	2	3	6	6	6	
0	0	0	+	+	0	/	Anticorit DWS	液体	4	3	3	3	3	4	6	1	1	6	3	4	
+	+	+	+	+	+	+	アンチフロゲン N(伝熱流体)	液体	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
+	+	+	+	+	+	+	アントックス 71 E(ステンレス鋼酸洗剤)	ペースト	6	6	6	6	6	6	6	1	2	6	6	6	
0	0	0	+	+	0	+	Aral Vitam(油圧油各種)	液体	4	3	3	3	3	4	6	2	3	6	3	4	
+	+	+	+	+	+	/	アラルダイトAV 138(バンティコ)	ペースト	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
-	0	0	+	+	+	/	Bacillol Plus(殺菌剤)	液体	2	2	2	3	3	4	6	1	3	6	6	6	
-	+	+	+	+	0	+	Ballistol, オイル、スプレー	液体	4	2	2	6	6	6	6	1	2	6	3	4	
-	-	-	-	-	+	-	ベンズアルデヒ	液体	3	1	1	2	2	2	1	0	0	6	6	6	
-	-	-	-	-	+	-	ベンゼン	液体	1	B	B	1	1	1	1	0	A	6	1	1	
+	+	+	+	+	+	+	安息香酸	固体	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
-	-	-	-	0	+	-	ベンジルアルコール	液体	1	1	1	1	1	2	2	0	1	4	6	6	
+	+	+	+	+	+	+	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	液体	6	5	5	6	6	6	6	4	6	6	6	6	
+	+	+	+	+	+	+	ホウ酸	液体	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
+	+	+	+	+	+	+	ブレーキフルードDOT4	液体	6	6	6	6	6	6	6	1	3	6	6	6	
-	-	-	-	-	+	/	臭素	液体	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	1	
+	+	+	+	+	+	/	ブタノックスM-50	液体	6	6	6	6	6	6	6	3	5	6	6	6	
-	-	-	-	-	0	-	酢酸ブチル	液体	2	1	1	1	1	2	2	A	B	1	3	3	
-	-	-	-	-	+	-	アクリル酸ブチル	液体	1	B	B	B	B	0	1	A	A	2	6	6	
-	+	0	+	+	+	0	ブチルアルコール(1-ブタノール)	液体	4	1	1	5	5	4	6	1	2	6	6	6	
-	-	-	-	0	-	-	ブチルアミン(1-アミノブタン)	液体	1	0	0	1	1	2	1	0	0	3	1	2	
-	+	0	+	+	+	+	ブチルジグリコール	液体	3	2	2	5	5	4	6	1	1	6	6	6	
-	0	0	+	+	+	/	酢酸ブチルジグリコール	液体	4	2	2	3	3	4	6	1	2	6	6	6	
-	-	0	0	0	0	/	メタクリル酸ブチル	液体	2	B	B	1	1	3	4	A	B	3	3	3	
+	+	+	+	+	+	+	水酸化カルシウム	固体	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
-	-	-	-	-	+	-	二硫化炭素	液体	A	A	A	A	A	A	B	0	A	6	A	B	
+	+	+	+	+	+	+	水酸化ナトリウム飽和溶液	液体	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
-	-	-	-	-	+	-	クロロベンゼン	液体	1	0	0	0	0	0	1	0	0	6	6	6	
-	-	-	-	-	+	-	クロロホルム(トリクロロメタン)	液体	1	A	A	A	A	0	A	0	A	6	1	1	
-	0	0	-	+	0	+	クロム酸 50%	液体	2	1	1	4	4	3	2	0	0	6	3	4	
+	+	+	+	+	+	+	クロロ硫酸 10%	液体	6	6	6	6	6	6	6	0	0	6	6	6	
-	0	0	0	+	0	+	クロロ硫酸、濃縮	液体	3	2	1	4	4	4	4	0	0	6	4	4	

8時間後の膨張状況：
 + 耐性あり - 耐性なし
 0 部分的に耐性 / 非試験

レベル0 0分 レベル1 ≥10分 レベル4 ≥120分
 レベルA 1-5分 レベル2 ≥30分 レベル5 ≥240分
 レベルB 5-10分 レベル3 ≥60分 レベル6 ≥480分

耐薬品性リスト



耐劣化性							物質		透過時間/レベル												
NR	CR	NBR	NBR CR	FKM	IIR	NBR 熱可塑性	薬品名称	物理的 状態	ナチュラル ラテックス			カゴレン		ニトリル/ カゴレン		ニトリル			フッ素 ゴム	ブチル	
									NR	NR	NR	CR	CR	NBR CR	NBR	NBR	NBR	FKM	IIR	IIR	
									395	706	708	720	723	717	730,732	740	743	890	897	898	
									403			722	725		733,736	741,742					
									465			726			737,836	747					
+	+	+	+	+	+	+	クエン酸	固体	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
+	+	+	+	+	+	+	飽和クエン酸、水溶性	液体	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
-	-	+	+	+	-	+	シトラスオイルテルペン(テルペン系炭化水素)	液体	2	1	1	1	1	5	6	1	2	6	2	2	2
-	-	-	-	0	-	-	Colorex 31 高性能塗料剥離剤	液体	B	A	A	A	A	0	A	0	A	4	B	1	1
-	-	+	+	+	-	-	シクロヘキサン	液体	2	1	0	1	1	5	6	2	3	6	2	2	2
0	+	+	+	+	+	+	シクロヘキサノール	液体	4	3	3	5	5	5	6	1	1	6	6	6	6
-	-	-	-	0	+	-	シクロヘキサノン	液体	3	2	1	2	2	2	2	0	B	4	6	6	6
-	-	0	0	+	0	/	シクロヘキシルアミン	液体	3	2	1	2	2	3	3	0	1	6	3	4	4
0	0	0	0	+	+	+	ジアセトンアルコール(4-ヒドロキシメチル-2-ペンタノン)	液体	6	4	4	3	3	4	4	1	2	5	6	6	6
+	+	+	+	+	+	+	フタル酸ジブチル	液体	6	6	6	6	6	6	6	3	4	6	6	6	6
-	-	+	+	+	-	/	ジブチルアミン	液体	2	1	0	2	2	5	6	0	0	6	2	2	2
-	-	-	-	0	-	-	ジクロロメタン	液体	B	A	A	A	A	A	B	0	A	4	1	1	1
-	0	+	+	+	+	+	ディーゼル燃料	液体	3	2	2	4	4	5	6	4	6	6	4	4	4
+	+	+	+	+	+	+	ジエタノールアミン	液体	6	6	6	6	6	6	6	2	2	6	6	6	6
-	-	-	-	-	-	-	ジエチルエーテル	液体	1	0	0	1	1	0	1	A	A	2	1	1	1
+	+	+	+	+	+	/	フタル酸ジエチル(DEP又はフタル酸ジエチルエステル)	液体	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
-	-	-	-	+	-	-	硫化ジエチル	液体	1	0	0	0	0	0	1	A	A	6	1	1	1
-	-	-	-	0	-	0	ジエチルアミン(DEA, エチルエテン アミン)	液体	1	A	A	A	A	0	1	A	A	4	1	1	1
+	+	+	+	+	+	+	ジエチレングリコール	液体	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
0	+	+	0	+	+	/	ジエチレントリアミン	ペースト	4	3	3	6	6	5	3	1	1	6	6	6	6
+	+	+	+	+	+	/	フタル酸ジメチル	液体	6	6	6	6	6	6	6	4	6	6	6	6	6
-	-	0	0	0	+	+	硫酸ジメチル	液体	2	1	1	2	2	3	4	B	1	4	6	6	6
0	+	+	0	0	+	0	ジメチルスルホキシド	液体	6	4	4	6	6	6	3	1	2	4	6	6	6
-	-	0	0	0	+	-	メタクリル酸ジメチルアミノエチル (DMAEMA)	液体	3	1	1	2	2	3	4	1	3	4	4	5	5
-	-	-	-	+	+	-	ジメチルホルムアミド	液体	3	2	2	2	2	2	1	A	B	5	6	6	6
-	-	-	-	0	+	-	ジオキサン	液体	3	1	1	2	2	2	1	0	0	4	6	6	6
0	0	0	-	+	+	/	ジフェニルアミン	固体	5	3	3	3	3	3	2	0	0	6	6	6	6
-	0	+	+	+	0	/	ドデシルメルカプタン	液体	3	2	2	3	3	6	6	4	4	6	4	4	4
-	0	+	+	+	+	+	タフールPnB(95%3-ブトキシ-2-プロパノール)	液体	4	2	2	3	3	6	6	1	3	6	6	6	6
0	0	+	+	+	0	+	エンジンオイル	液体	4	3	3	3	3	5	6	6	6	6	3	4	4
-	0	0	0	+	+	0	エタノール	液体	2	1	1	3	3	4	4	1	2	6	6	6	6
+	+	+	+	+	+	+	エタノールアミン	液体	6	6	6	6	6	6	6	1	2	6	6	6	6
+	+	+	+	+	+	+	臭化エチジウム 1%	液体	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
0	-	0	+	+	+	-	エトキシプロパノール	液体	4	3	3	2	2	4	5	B	1	6	6	6	6
-	-	-	-	-	0	-	酢酸エチル	液体	1	B	B	1	1	1	1	A	A	1	3	4	4
-	-	-	-	-	0	-	アクリル酸エチル	液体	1	B	B	A	A	1	1	A	A	1	3	4	4
-	-	-	-	+	-	-	エチルベンゼン	液体	1	0	0	1	1	1	1	0	0	6	1	1	1
-	-	-	-	-	0	-	酪酸エチル	液体	1	0	0	1	1	1	1	A	A	2	2	3	3
-	-	-	-	-	0	/	ギ酸エチル	液体	1	A	A	A	A	1	B	0	A	1	4	4	4
-	-	-	-	-	0	/	メタクリル酸エチル	液体	1	0	0	0	0	1	2	A	B	2	2	3	3
-	0	-	-	+	+	/	エチルアミン、70%	液体	2	2	2	3	3	2	1	0	B	6	6	6	6
+	+	+	+	+	+	+	炭酸エチレン、30%	液体	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
-	-	-	-	+	0	-	塩化エチレン (1,2-ジクロロエタン)	液体	1	0	0	1	1	0	0	0	0	6	3	3	3
0	+	0	-	+	+		エチレンジアミン	液体	4	3	3	3	4	4	2	A	B	5	6	6	6
+	+	+	+	+	+	+	エチレングリコール	液体	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
-	0	+	+	+	+	+	エチレングリコールモノブチルエーテ (ブトキシエタノール;ブチルグリコール)	液体	3	2	2	3	3	5	6	1	2	6	6	6	6
-	-	+	+	+	-	/	エクソール D60	液体	2	1	1	2	2	5	6	1	1	6	1	2	2
-	+	+	+	+	+	+	ホルムアルデヒド (ほぼ10%のメタノールで固定)	液体	3	B	B	5	5	6	6	1	3	6	6	6	6
+	+	+	+	+	+	+	ホルムアミド	液体	6	6	6	6	6	6	6	5	5	6	6	6	6
+	+	+	+	+	+	+	ギ酸、10%	液体	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6	6	6	6
+	+	0	0	+	+	+	ギ酸、50%	液体	5	5	4	6	6	4	4	1	2	6	6	6	6
0	+	0	-	+	+	/	ギ酸、98%	液体	5	3	3	6	6	4	1	0	A	6	6	6	6
0	0	0	-	0	+	/	γ-ブチロラクトン	液体	4	3	3	3	3	3	2	A	B	4	6	6	6
+	+	+	+	+	+	+	グリセロール	液体	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
+	+	+	+	+	+	+	グリサンチン	液体	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
0	0	+	+	+	0	+	灯油	液体	4	3	3	3	3	5	6	4	6	6	3	4	4
-	-	+	+	+	-	-	n-ヘプタン	液体	1	0	0	1	1	5	6	1	2	6	1	1	1
-	-	+	+	+	-	-	n-ヘキサン	液体	1	1	1	1	1	5	6	1	1	6	2	2	2
-	-	-	-	-	+	/	n-ヘキサール(trans-2-n-ヘキサール)	液体	1	1	1	0	0	0	1	A	A	2	4	5	5
0	0	+	+	+	+	/	ハイドラナール - コンポジット 5K	液体	5	3	3	4	4	5	6	2	4	6	6	6	6

8時間後の膨張状況：
 + 耐性あり - 耐性なし
 0 部分的に耐性 / 非試験

レベル0 0分 レベル1 ≥10分 レベル4 ≥120分
 レベルA 1-5分 レベル2 ≥30分 レベル5 ≥240分
 レベルB 5-10分 レベル3 ≥60分 レベル6 ≥480分

耐薬品性リスト



耐劣化性							物質		透過時間/レベル											
NR	CR	NBR CR	NBR	FKM	IIR	NBR 熱可塑性	薬品名称	物理的 状態	ナチュラル ラテックス			カゴアレン		ニトリル/ カゴアレン	ニトリル			フッ素 ゴム	ブチル	
									NR	NR	NR	CR	CR	NBR CR	NBR	NBR	NBR	FKM	IIR	IIR
									395	706	708	720	723	717	730,732	740	743	890	897	898
									403			722	725		733,736	741,742				
									465			726			737,836	747				
-	-	-	-	+	+	/	ハイドラナール クーロマット AG	液体	2	1	1	2	2	2	2	A	1	6	6	6
-	-	-	-	+	+	/	ハイドラナール - ソルベント	液体	3	1	1	2	2	2	2	B	1	6	6	6
-	-	-	-	+	0	/	ハイドラナール-ワーキングミディアムK	液体	2	B	B	1	1	0	B	0	A	6	3	4
+	+	+	+	+	+	+	ヒドラジン	液体	6	6	6	6	6	6	6	2	2	6	6	6
+	+	+	+	+	+	/	臭化水素酸 47%	液体	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
+	+	+	+	+	+	+	塩酸 0-10%	液体	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
+	+	+	+	+	+	+	塩酸 10-20%	液体	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
+	+	+	+	+	+	+	塩酸 20-30%	液体	5	5	5	6	6	6	6	4	6	6	6	6
0	+	+	+	+	+	+	塩酸 30-35%	液体	5	4	4	6	6	6	6	4	5	6	6	6
+	+	+	+	+	+	+	フッ化水素酸 15%	液体	6	6	6	6	6	6	6	4	5	6	6	6
0	+	+	0	+	+	0	フッ化水素酸 40%	液体	5	4	4	6	6	5	4	B	1	6	6	6
+	+	+	+	+	+	+	過酸化水素 30%(perhydrol)	液体	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
+	+	+	+	+	+	+	ヒドロキノン	固体	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
+	+	+	+	+	+	+	ヒドロキノンモノメチルエーテル	固体	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
+	+	+	+	+	+	+	塩化ヒドロキシランモニウム	固体	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
-	0	+	+	+	0	/	IBSスペシャルクリーナー-ELEXTRA (イソパラフィンHC)	液体	4	1	1	4	4	6	6	3	5	6	4	4
-	-	+	+	+	0	/	IBSスペシャルクリーナー-PURGASOL (低HC芳香族炭化水素)	液体	3	1	1	2	2	5	6	4	6	6	3	3
+	+	+	+	+	+	+	Incidin(消毒液) エクストラ(1.0%水溶液)	液体	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
+	+	+	+	+	+	+	Incidin(消毒液) パーフェクト(0.5%水溶液)	液体	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
+	+	+	+	+	+	+	Incidin(消毒液) プラス(0.5%水溶液)	液体	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
+	+	+	+	+	+	+	Incidur(消毒液)(1.0%水溶液)	液体	1	A	A	B	B	3	4	A	B	6	1	1
-	-	0	0	+	-	-	内燃石油	液体	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
							ノーマル/スーパー/スーパープラス/無鉛													
+	+	+	+	+	+	+	ヨウ素	固体	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
+	+	+	+	+	+	+	塩化鉄II	液体	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
+	+	+	+	+	+	+	塩化鉄III溶液 10-40%	液体	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
-	+	+	+	+	+	+	イソブチルアルコール(イソブタノール)	液体	3	1	1	6	6	6	6	1	1	6	6	6
+	+	+	+	+	+	+	イソフレックス トパス NB 52	ペースト	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
-	-	+	+	+	-	0	イソオクタン (2,2,4-トリメチルペンタン イソブチルトリメチルメタン; イソオクタン)	液体	2	1	1	2	2	5	6	3	6	6	2	2
-	0	0	0	+	+	/	イソホロン	液体	4	2	2	4	4	4	4	1	1	5	6	6
-	-	-	-	-	0	-	酢酸イソプロピル(酢酸1メチルエチルエステル)	液体	1	B	B	A	A	1	1	A	A	1	4	4
-	+	+	+	+	+	0	イソプロピルアルコール	液体	1	B	B	5	5	6	6	1	3	6	6	6
-	-	+	+	+	0	+	JET A-1(ケロシン)	液体	2	B	B	2	2	5	6	5	6	6	2	3
-	-	0	+	+	-	/	コンタクト 60 (コンタクトケミ)	エアゾール	1	0	0	1	1	4	6	1	3	6	1	2
+	+	+	+	+	+	+	乳酸	液体	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
+	+	+	+	+	+	+	Levoxin (ヒドラジン)	液体	6	6	6	6	6	6	6	2	2	6	6	6
+	+	+	+	+	+	+	ロックタイト243	液体	6	6	6	6	6	6	6	3	5	6	6	6
0	+	+	+	+	+	+	ロックタイト262	液体	6	3	3	6	6	6	6	6	6	6	6	6
0	0	+	+	+	+	/	ロックタイト315	液体	6	4	4	4	4	5	6	3	3	6	6	6
-	-	-	-	0	0	/	ロックタイト3298	液体	1	1	1	B	B	1	2	A	B	3	3	4
+	+	+	+	+	+	+	ロックタイト511	液体	6	5	5	6	6	6	6	4	4	6	6	6
0	0	+	+	+	+	/	ロックタイト601	液体	6	4	4	4	4	5	6	2	3	6	6	6
-	+	+	+	+	+	+	ロックタイト620	液体	3	1	1	6	6	6	6	4	6	6	6	6
-	-	-	-	-	0	/	ロックタイト7200 (ガスケットリムーバー/粘着・密閉剤リムーバー)	液体	1	A	A	A	A	0	1	A	A	2	3	3
-	-	-	-	+	-	/	ロックタイト7386	液体	1	0	0	1	0	0	6	2	3	6	2	3
-	-	-	0	0	-	/	ロックタイト7800	液体	1	0	0	0	0	2	3	0	A	3	1	1
-	-	-	-	0	0	/	Lösin 100 (一般的なシンナー)	液体	2	1	1	2	2	2	2	0	0	3	2	3
+	+	+	+	+	+	+	無水マレイン酸	固体	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
+	+	+	+	+	+	+	濃縮無水マレイン酸	液体	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
+	+	+	+	+	+	+	マルロセルム S (ベンジルジフェニルメタン0.3メチルグループ)	液体	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
0	+	+	0	+	+	+	m-クレゾール	液体	4	3	3	6	6	5	3	1	2	6	6	6
+	+	+	+	+	+	+	水銀	液体	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
+	+	+	+	+	+	+	メサモール 633×49	液体	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
-	0	0	0	+	+	/	メタクリル酸	液体	3	1	1	3	3	4	4	1	2	6	6	6
+	+	+	0	+	+	/	メタンスルホン酸 (MSA)	液体	6	6	6	6	6	5	3	1	2	6	6	6
-	-	-	-	0	+	-	メタノール	液体	1	A	A	2	2	2	2	A	B	4	6	6
-	-	-	-	-	+	-	酢酸メチル	液体	1	B	B	1	1	0	B	0	0	1	4	5
-	-	-	-	-	0	-	アクリル酸メチル	液体	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3	4

8時間後の膨張状況：
 + 耐性あり - 耐性なし
 0 部分的に耐性 / 非試験

レベル0 0分 レベル1 ≥10分 レベル4 ≥120分
 レベルA 1-5分 レベル2 ≥30分 レベル5 ≥240分
 レベルB 5-10分 レベル3 ≥60分 レベル6 ≥480分

耐薬品性リスト



耐劣化性							物質		透過時間/レベル												
NR	CR	NBR	NBR CR	FKM	IIR	NBR 熱可塑性	薬品名称	物理的 状態	ナチュララテックス			カゴアレン		ニトリル/ カゴアレン	ニトリル			フッ素 ゴム	ブチル		
									NR	NR	NR	CR	CR	NBR CR	NBR	NBR	NBR	FKM	IIR	IIR	
									395	706	708	720	723	717	730,732	740	743	890	897	898	
									403			722	725		733,736	741,742					
									465			726			737,836	747					
-	-	-	-	-	+	-	メチルエチルケトン (エチルメチルケトン、2-ブタノン、MEK)	液体	1	B	B	1	1	1	B	0	A	1	5	5	
-	-	-	-	-	0	-	ギ酸メチル	液体	1	A	A	A	A	1	B	0	0	1	4	4	
-	-	-	-	-	+	-	メチルイソブチルケトン(MIBK)	液体	1	B	B	1	1	1	1	A	A	2	4	5	
-	-	-	-	-	0	-	メタクリル酸メチル	液体	1	0	0	1	1	1	1	0	0	2	2	3	
+	+	+	+	+	+	+	メチルオレンジ	固体	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
+	+	+	+	+	+	+	メチルレッド	固体	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
+	+	+	+	+	+	+	メチルブルー	液体	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
-	0	0	0	+	+	0	無機化変性アルコール(工業用エタノール)	液体	2	1	1	3	3	4	4	1	2	6	6	6	
0	0	+	+	+	0	+	モービル DTE 25	液体	4	3	3	3	3	5	6	2	2	6	3	4	
0	0	+	+	+	0	+	モービルパクトラオイルNo.2	液体	4	3	3	3	3	5	6	1	2	6	3	4	
+	+	+	+	+	+	+	モービルカット311冷却潤滑油(20%トリエタノールアミン、 15%プトキシエトキシ-エトキシエタノール)	液体	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
0	0	+	+	+	0	+	モービルギア 629	液体	4	3	3	3	3	5	6	1	2	6	3	4	
0	0	+	+	+	0	+	モービルギア 630	液体	4	3	3	3	3	5	6	1	1	6	3	4	
0	0	+	+	+	0	+	モービルメット 151	液体	4	3	3	3	3	5	6	1	1	6	3	4	
+	+	+	+	+	+	+	モノエチレングリコール	液体	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
-	-	-	-	0	+	0	モルホリン	液体	1	0	0	1	1	1	1	0	0	3	6	6	
0	-	-	-	-	+	-	N,N-ジメチルアセトアミド	液体	4	3	3	2	2	2	1	A	A	2	6	6	
-	-	+	+	+	-	-	ナфтаベンゼン(清掃用ナфта100/140)	液体	2	1	1	2	2	5	6	1	2	6	1	2	
+	+	+	+	+	+	+	硝酸、10%	液体	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
-	-	-	-	0	0	-	硝酸、100%	液体	1	0	0	A	0	2	B	A	0	3	2	3	
+	+	+	0	+	+	0	硝酸、50%	液体	6	6	6	5	5	5	4	1	2	6	6	6	
-	-	-	-	0	-	/	ニトロシンナー 1A	液体	1	B	B	B	B	0	1	A	A	3	2	2	
-	-	-	-	+	+	-	ニトロベンゼン	液体	3	2	2	2	2	2	2	0	0	6	6	6	
0	+	+	-	+	+	+	o-クレゾール	液体	3	3	3	6	6	5	2	0	1	6	6	6	
-	-	-	-	+	0	/	o-ジクロロベンゼン	液体	2	1	1	1	1	2	2	0	B	6	2	3	
-	0	0	0	+	+	/	オムニフィット100M 両ネジ据付	液体	4	2	2	4	4	4	4	1	1	6	6	6	
+	+	+	+	+	+	+	オルトリン酸	液体	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
+	+	+	+	+	+	+	シュウ酸	固体	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
0	+	+	+	+	+	+	P3-ガルバクリン20	液体	4	3	3	6	6	6	6	0	0	6	6	6	
+	+	+	+	+	+	+	P3-リンソーラ	液体	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
+	+	+	+	+	+	+	パルミチン酸	固体	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
+	+	+	+	+	+	+	パラフィン、液体	液体	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
+	+	+	+	+	+	+	パラホルムアルデヒド	固体	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
-	-	-	-	-	-	-	パテックスコンパクト	液体	1	0	0	1	1	2	2	0	0	2	1	2	
-	-	-	-	0	0	-	パテックス強力接着剤	液体	1	0	0	1	1	2	2	0	0	3	2	3	
-	-	+	+	+	-	-	ペンタン	液体	1	0	0	1	1	5	6	1	1	6	1	2	
+	+	+	+	+	+	/	過塩素酸、70%	液体	6	5	5	5	5	5	5	0	0	6	6	6	
-	-	+	+	+	0	-	ペトロレウムA III (Ketrul HT)	液体	2	1	1	1	1	5	6	4	6	6	3	3	
-	-	+	+	+	-	-	ペトロレウムエーテル40/60(ウインドベンゼン、リグロイン)	液体	1	0	0	2	2	5	6	1	2	6	1	1	
-	0	0	0	+	+	0	フェノール40.5(ATE8007)	固体	4	2	2	4	4	4	4	1	2	6	6	6	
+	+	+	+	+	+	+	フェノールフタレイン	固体	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
-	0	0	0	+	+	/	フェノールフタレイン溶液、エタノール1%	液体	2	1	1	3	3	4	4	1	2	6	6	6	
+	+	+	+	+	+	+	りん酸、10%	液体	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
+	+	+	+	+	+	+	りん酸、濃縮	液体	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
-	-	-	-	-	0	/	塩化ホスホリル (ホスホリルクロリド、ホスホロサイドトリクロリド)	液体	2	1	1	2	2	2	2	0	B	2	4	4	
-	-	-	-	-	0	/	プラスチック70、エアゾール	エアゾール	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	3	
+	+	+	+	+	+	+	カリ塩アルカリン、10%	液体	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
+	+	+	+	+	+	+	カリ塩アルカリン、飽和	液体	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
+	+	+	+	+	+	+	水酸化カリウム	固体	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
-	-	-	-	0	+	/	プロピオンアルデヒド	液体	1	0	0	1	1	1	0	0	0	3	5	5	
-	-	0	0	+	+	/	プロピオン酸	液体	3	2	2	2	2	3	3	A	B	6	6	6	
-	-	-	-	-	0	-	酢酸プロピル	液体	1	0	0	1	1	1	1	0	A	1	3	4	
-	0	+	+	+	+	0	プロピルアルコール	液体	3	2	1	4	4	6	6	1	3	6	6	6	
-	-	-	-	-	0	-	プロピルアセテート(酢酸プロピルエステル)	液体	1	0	0	1	1	1	1	0	A	1	3	4	
-	-	-	-	0	-	/	プロピルアミン	液体	1	A	A	B	B	0	1	A	A	3	1	2	
-	-	-	-	-	+	-	ピリジン(複素環式化合物)	液体	2	1	1	1	1	1	1	0	0	1	4	5	
-	0	+	+	+	0	/	リポルタ M.T.X. 100	液体	2	1	1	3	3	5	6	3	5	6	3	4	
-	0	+	+	+	0	/	リポルタ M.T.X. 60	液体	2	1	1	3	3	5	6	3	5	6	3	4	
0	0	+	+	+	0	/	リポルタ S.K.D. 170-エアゾール	液体	4	3	3	3	3	5	6	1	3	6	3	4	

8時間後の膨張状況：
 + 耐性あり - 耐性なし
 0 部分的に耐性 / 非試験

レベル0 0分 レベル1 ≥10分 レベル4 ≥120分
 レベルA 1-5分 レベル2 ≥30分 レベル5 ≥240分
 レベルB 5-10分 レベル3 ≥60分 レベル6 ≥480分

耐薬品性リスト



耐劣化性							物質		透過時間/レベル												
NR	CR	NBR	NBR CR	FKM	IIR	NBR 熱可塑性	薬品名称	物理的 状態	ナチュラル ラテックス			クロブレン		ニトリル クロブレン		ニトリル			フッ素 ゴム	ブチル	
									NR	NR	NR	CR	CR	NBR CR	NBR	NBR	NBR	FKM	IIR	IIR	
									395	706	708	720	723	717	730,732	740	743	890	897	898	
									403			722	725		733,736	741,742					
									465			726			737,836	747					
-	0	+	+	+	0	/	リボルタ S.L.X. Top	液体	4	1	1	4	4	5	6	3	3	6	3	4	
0	0	+	+	+	0	/	リボルタ T.R.S. Plus	液体	4	3	3	3	3	5	6	2	3	6	3	4	
-	-	-	-	+	0	/	Seevenaxシンナー73	液体	1	B	B	2	2	2	2	A	1	5	4	4	
0	0	+	+	+	0	+	シエル レチナックスG	ペースト	4	3		3	3	6	6	2	3	6	3	4	
0	0	+	+	+	0	+	シエル テラス 46	液体	4	3	3	3	3	6	6	2	3	6	3	4	
-	-	-	-	-	+	/	Sicomet 50(接着剤)	液体	1	0	0	2	2	2	1	0	0	1	6	6	
-	-	-	-	-	+	/	Sicomet 85(接着剤)	液体	1	0	0	2	2	2	1	0	0	1	6	6	
+	+	+	+	+	+	+	Sidolin(クリーナー)	液体	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6	6	6	
-	-	+	+	+	-	/	四塩化ケイ素	液体	1	B	B	1	1	5	6	6	6	6	1	2	
+	+	+	+	+	+	+	硝酸銀	固体	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
+	+	+	+	+	+	+	Skydol LD タイプ4	液体	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6	6	6	
+	+	+	+	+	+	+	苛性ソーダ液 (10-30%溶液)	液体	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
+	+	+	+	+	+	+	苛性ソーダ液 (40-50%溶液)	液体	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
+	+	+	+	+	+	+	苛性ソーダ液 (0-10%溶液)	液体	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
+	+	+	+	+	+	+	水酸化ナトリウム	固体	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
+	+	+	+	+	+	+	次亜塩素酸ナトリウム	液体	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
+	+	+	+	+	+	+	チオ硫酸ナトリウム	固体	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
-	-	+	+	+	-	-	Spezial ベンゼン100/140(無芳香族炭化水素)	液体	2	1	1	2	2	6	6	1	2	6	1	2	
+	+	+	+	+	+	+	ステアリン酸	固体	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
-	-	-	-	+	-	-	スチレン(フェニルエチレン、 ビニルベンゾール、シナモイル、エチルベンゾール)	液体	1	B	B	A	A	1	2	A	A	6	1	2	
+	+	+	+	+	+	+	硫酸、50%	液体	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
+	+	+	+	+	+	+	硫酸、10%	液体	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
-	0	0	-	+	0	0	硫酸、96%	液体	2	1	1	3	3	3	3	1	2	6	4	4	
-	0	0	-	+	0	/	硫酸、発煙性、65% SO3(発煙硫酸)	液体	3	1	0	3	3	3	2	0	0	5	3	4	
+	+	+	+	+	+	+	タルカム	固体	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
-	-	-	-	-	-	/	Tangitクリーナー	液体	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	
-	-	-	-	-	-	/	Tangit PVC-Uスペシャル (接着剤)	液体	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	
-	-	-	-	-	0	/	Terokal 2444(ゴム系接着剤)	液体	1	0	0	1	1	2	2	0	B	2	2	3	
-	-	+	+	+	0	-	tert-ブチルエチルエーテル	液体	1	1	1	1	1	5	6	2	2	6	2	3	
-	-	0	+	+	-	-	テトラクロロエチレン (パークロロエチレン)	液体	1	0	0	1	1	4	5	1	2	6	1	1	
-	-	0	+	+	-	-	テトラクロロメタン(テトラ)	液体	1	1	0	1	1	4	5	1	1	6	1	2	
-	-	-	-	-	-	-	テトラヒドロフラン	液体	1	A	A	B	B	1	B	0	A	1	1	1	
-	-	0	0	0	0	/	テトラメチルエチレンジアミン	液体	1	B	B	1	1	3	4	A	B	4	2	3	
+	+	+	+	+	+	+	テキサノール	液体	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
+	+	+	+	+	+	+	チオアセトアミド	固体	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
0	+	0	0	+	+	/	チオグリコール酸	液体	5	4	4	5	5	4	3	B	1	6	6	6	
+	+	+	+	+	+	+	チオ尿素	固体	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
+	+	+	+	+	+	+	チトリブックス III	固体	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
-	-	-	-	+	-	-	トルエン	液体	1	0	0	0	0	1	1	0	A	6	1	1	
+	+	+	+	+	+	+	トパノール O	固体	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
-	-	-	-	-	+	/	リン酸トリブチル	液体	1	1	0	1	1	1	1	0	B	2	6	6	
+	+	+	+	+	+	+	トリクロロ酢酸	固体	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
-	-	-	-	+	-	-	トリクロロエチレン (tri)	液体	1	A	A	B	B	0	1	0	A	6	B	1	
+	+	+	+	+	+	+	トリエタノールアミン	液体	6	6	6	6	6	6	6	1	1	6	6	6	
-	-	+	+	+	+	/	トリエチルアミン	液体	1	A	A	1	1	5	6	1	2	6	4	5	
0	+	+	-	+	+	/	トリフルオロ酢酸	液体	6	4	4	6	6	5	1	A	A	6	6	6	
-	-	-	-	+	-	/	トリフルオロメタンスルホン酸	液体	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	
+	+	+	+	+	+	+	トリトンX100	液体	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
+	+	+	+	+	+	+	尿素	固体	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
0	0	0	+	+	0	/	使用済油	液体	4	3	3	3	3	4	6	1	1	6	3	4	
-	-	-	-	-	+	-	酢酸ビニル (モノマー)	液体	B	0	0	0	0	0	1	0	0	1	4	5	
-	-	-	-	-	-	/	防錆潤滑剤 WD-40	液体	2	1	1	1	1	1	1	0	0	2	1	2	
-	-	-	-	-	-	-	揮発油	液体	1	1	1	1	1	1	1	0	0	2	1	2	
-	-	-	-	+	-	-	キシレン	液体	1	1	B	B	B	1	2	0	A	6	2	2	

8時間後の膨張状況：
 + 耐性あり - 耐性なし
 0 部分的に耐性 / 非試験

レベル0	0分	レベル1	≥10分	レベル4	≥120分
レベルA	1-5分	レベル2	≥30分	レベル5	≥240分
レベルB	5-10分	レベル3	≥60分	レベル6	≥480分