

D 化学的特性

D-1 ポリカーボネート樹脂の各種薬品に対する臨界歪み

分類	薬品名	試験温度 [°C]	グレード	臨界歪み [%]	適用
有機溶媒	ジエチルエーテル	23	301-22	0.3	×
		23	301-4	0.5	△
	シクロヘキサノール	23	301-22	≧0.7	○
		23	301-4	≧0.7	○
	ベンジルアルコール	23	301-22	<0.3	×
		23	301-4	<0.3	×
メタノール	23	301-22	≧1.0	○	
	23	301-4	≧1.0	○	
パッキン	パッキン ニトリルゴム 1種A	80	301-22	≧0.7	○
		80	301-4	≧0.7	○
		23	301-22	≧0.7	○
		23	301-4	≧0.7	○
	パッキン ニトリルゴム 1種B	80	301-22	≧0.7	○
		80	301-4	≧0.7	○
		23	301-22	≧0.7	○
		23	301-4	≧0.7	○
	パッキン ニトリルゴム 2種	80	301-22	≧0.7	○
		80	301-4	≧0.7	○
		23	301-22	≧0.7	○
		23	301-4	≧0.7	○
	パッキン シリコンゴム 4種C	80	301-22	≧0.7	○
		80	301-4	≧0.7	○
		23	301-22	≧0.7	○
		23	301-4	≧0.7	○
パッキン フッ素ゴム 4種D	80	301-22	≧0.7	○	
	80	301-4	≧0.7	○	
	23	301-22	≧0.7	○	
	23	301-4	≧0.7	○	
化粧品	ニベアクリーム	80	301-22	0.5	△
		23	301-22	≧1.0	○
可塑剤	DOP	80	301-22	<0.3	×
		80	301-4	<0.3	×
		23	301-22	0.5	△
		23	301-4	≧0.7	○
機械油	FBKタービン68	23	301-22	≧0.7	○
		23	301-4	≧0.7	○
	α タッピングスプレー	80	301-22	≧0.7	○
		80	301-4	≧0.7	○
		23	301-22	≧0.7	○
	シンセテティック#663	23	301-4	≧0.7	○
		80	301-22	0.4	×
	スーパーハイランドSE-P68	23	301-22	0.3	×
		23	301-22	≧0.7	○
	トウワカットX-473	23	301-4	≧0.7	○
		23	301-22	0.9	○
	ペアコールA68	23	301-22	≧0.7	○
		23	301-4	≧0.7	○
	ボンノックAX	23	301-22	≧0.7	○
		23	301-4	≧0.7	○
	マルチノックD2(グリス)	23	301-22	≧0.7	○
23		301-4	≧0.7	○	
ユニカットテラAX20	23	301-22	≧0.7	○	
	23	301-4	≧0.7	○	
リライアソルCB	23	301-22	≧0.7	○	
	23	301-4	≧0.7	○	

片持ち梁治具によるテスト

各種特性