

# アキレスジョイントの物性と耐薬品性

## 特殊塩ビ樹脂製品

一般物理特性	引張強さ	179kg f/cm <sup>2</sup>
	伸び	380%
	硬さ	78Hs
	引裂強さ	44kg f/cm
	圧縮永久歪	28% (70±1℃×22時間、圧縮率25%)
	低温衝撃ぜい化温度	-30℃
	オゾン劣化試験	オゾン濃度：50±5pphm
		温度：40±2℃
		試験片：150×10×2 (mm)
		伸張：20%静的
	標線間：40 (mm)	
き裂の状態	試験時間96時間き裂なし	

試験方法はJIS-K6301に準ずる

## 特殊ブレンドゴム製品

一般物理特性	引張強さ	146kg f/cm <sup>2</sup>
	伸び	680%
	硬さ	52Hs
	引裂強さ	30kg f/cm
	圧縮永久歪	27% (70±1℃×22時間、圧縮率25%)
	低温衝撃ぜい化温度	-49℃
	オゾン劣化試験	オゾン濃度：50±5pphm
		温度：40±2℃
		試験片：150×10×2 (mm)
		伸張：20%静的
	標線間：40 (mm)	
き裂の状態	試験時間48時間き裂なし	

試験方法はJIS-K6301に準ずる

耐薬品性	塩酸 (10%)	○
	硫酸 (10%)	○
	しゅう酸 (10%)	○
	過塩素酸	○
	次亜塩素酸 (10%)	△
	ほう酸 (90%)	○
	ぎ酸 (90%)	×
	ステアリン酸 (100%)	×
	酢酸 (10%)	△
	苛性曹達 (10%)	○
	アンモニア (10%)	○
	硫化水素	○
	二酸化硫黄 (ドライ)	○
	アセトン	×
	メチルアルコール	○
	ベンゼン	×
	トルエン	×
	ガソリン	△
	NEK	×
	四塩化炭素	×
	クロロホルム	×
	酢酸エチル	×
	ホルムアルデヒド (37%)	○
	トリクロエチレン	×
	温水 (70℃)	○
	洗濯水 (10%)	○
	食器用洗剤 (10%)	○
	浴槽用洗剤 (10%)	○
	石けん水 (10%)	○
	大豆油	○
サラダ油	○	
ラード	○	
食酢	○	
酒	○	
ビール	○	
牛乳	○	
ソース	○	

耐薬品性	塩酸 (10%)	○
	硫酸 (10%)	○
	酢酸 (10%)	△
	苛性曹達 (10%)	○
	アンモニア水 (10%)	○
	メチルアルコール	○
	ガソリン	×
	トルエン	×
	ベンゼン	×
	シンナー	×
	ラード油	○
	サラダ油	○
	大豆油	△
	食器用洗剤	○
	衣類用洗剤	○
	浴槽用洗剤	○
	便器用洗剤	○
	石けん水	○
	牛乳	○
	食酢	○
ビール	○	
酒	○	
ワイン	○	
ウイスキー	○	
醤油	○	
ソース	○	
マーガリン	△	