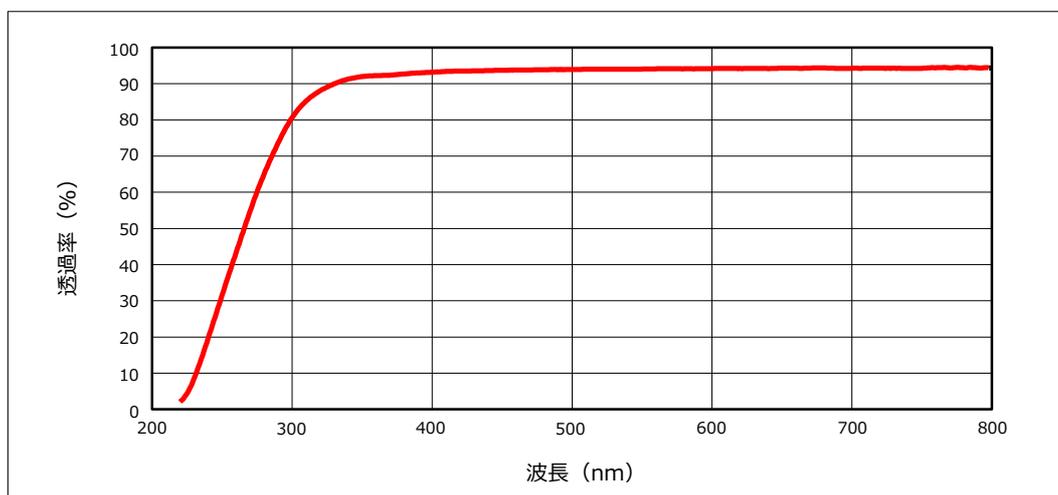


## シリコンゴム (ASR-A80MC) 技術データシート

## 一般特性 (硬化後)

色	無色透明
硬度 JIS A	80
屈折率 (25℃)	1.41
吸水率 (23℃の純水に24時間浸漬)	0.09%
線膨張係数 (40~200℃)	$27 \times 10^{-5}$

## 全光線透過率 厚み2mmの試験片で測定



## 各種試験結果

試験項目	試験方法	試験条件	外観	透過率変化 $\Delta T$	黄変 $\Delta YI$	
高温保存	JEITA ED-4701 200 201	Ta=150℃	1000時間	異常なし	0.70%	0.34
		Ta=180℃	1000時間	異常なし	0.80%	0.45
高温高湿保存	JEITA ED-4701 100 103	Ta=85℃ RH=85%	1000時間	異常なし	1.13%	0.90
低温保存	JEITA ED-4701 200 202	Ta=-40℃	1000時間	異常なし	0.10%	0.02
耐溶剤性	JEITA ED-4701 500 501	溶剤：イソプロピルアルコール 溶剤温度：20℃~25℃ 浸漬時間：5分	1回	異常なし	—	—
自然落下	—	厚み20mmの鉄板上に 1mの高さから落下	5回	外観変化および 破損なし	—	—
高温加速	—	Ta=230℃	168時間	異常なし	0.96%	0.64

ASR-A80MCは上記の全試験項目において、試験後のサンプルにクラックおよび破損等がないことを確認しました。  
また、上記試験前後において透過率および黄変に大きな差は生じておりません。

この資料に記載されたデータや事項は参考値であり、規格値ではありません。