

高い損失係数($\tan \delta$)を有するウレタンアクリレートKRM9046 (開発品) / KRM9048 (開発品)

1. 特徴

- * 硬化物は高柔軟性で高い損失係数($\tan \delta$)を有します。
- * 無溶剤です。

2. 動的粘弾性

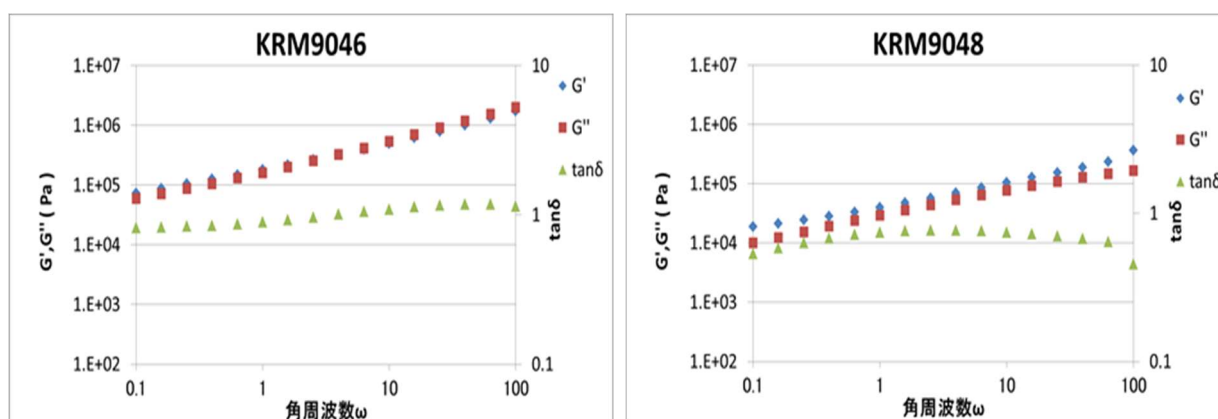
品名	損失係数	
	1Hz	10Hz
KRM9046	1.05	1.18
KRM9048	0.76	0.64

試験片: 約 1mm 厚のシート

配合: KRM9046 or KRM9048 / Omnirad 184 = 100 / 3

積算光量: 300 mJ/cm²

粘弾性測定温度: 25°C



3. 基本性状(代表値)

品名	外観	粘度 (60°C)	含有モノマー(比率)
KRM9046	透明粘稠液体	21000 mPa·s	イソボルニルアクリレート(30%)
KRM9048		5000 mPa·s	ノルマルオクチルアクリレート(30%)

4. 推奨用途

制振材、衝撃吸収材、粘接着剤、塗料・インクの柔軟成分など