

## 圧縮復元性に優れるウレタンアクリレート

### KRM9465

#### 1. 特徴

- \* 高温、高湿の環境下における長時間圧縮後の復元性に優れます。
- \* 高分子量、低粘度、高柔軟性のウレタンアクリレートです。
- \* 無溶剤、無モノマーです。

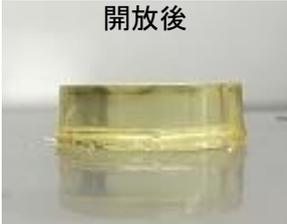
#### 2. 圧縮復元性

温度/湿度条件	圧縮率	圧縮時間	復元率	特記
85°C/95%	25%	100 時間	100%	形状変化なし やや黄変
100°C				

圧縮前



開放後



試験片: 直径 20mm × 高さ 6.2mm の円柱形  
配合: KRM9465 / Omnirad 184 = 100 / 5  
積算光量: 5000 mJ/cm<sup>2</sup>  
硬度: A50

#### 3. フィルム物性(代表値)

T <sub>g</sub> (°C)	弾性率 (MPa)	破断点応力 (MPa)	破断点伸度 (%)	塗膜硬度
-45	2.2	1.8	140	A45~A65

#### 4. 基本性状

品質項目	性状値	参考項目	数値
外観	透明粘稠液体	官能基数	2
色相 (APHA)	< 20	理論分子量	10000
粘度 (60°C)	2000~4000 mPa·s		

#### 5. 登録国

日本、韓国、台湾、中国、フィリピン、米国、カナダ、欧州、オーストラリア、ニュージーランド

#### 6. 推奨用途

液状ガスケット、粘接着剤(OCR、OCA 含む)、制振材、防振材、衝撃吸収材など