

技術資料

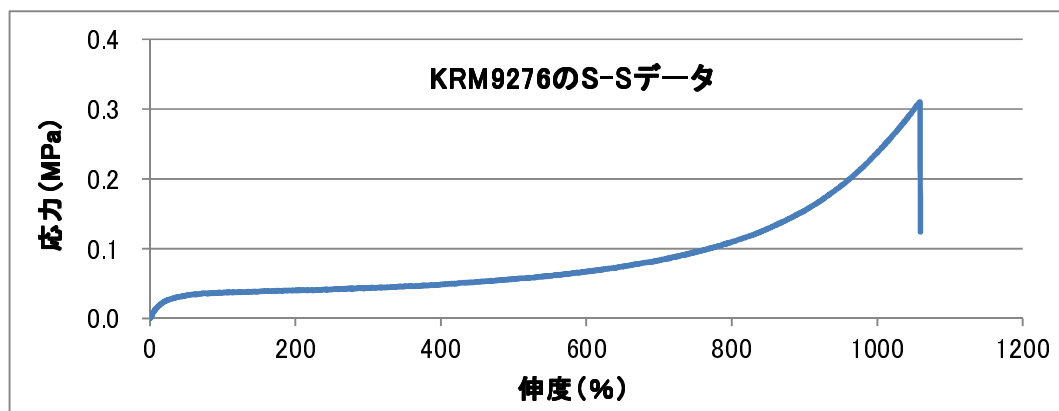
超高伸長 & 低粘度ウレタンアクリレート KRM9276 (開発品)

1. 特徴

- * 従来製品にはない**超高伸長性 (約 1000%)**を有します。
- * 高柔軟性、低弾性のため**基材密着性**に優れます。
- * 低粘度のため**反応性希釈剤**として利用できます。

2. フィルム物性 (代表値)

T _g (°C)	破断応力(MPa)	破断伸度(%)	弾性率(MPa)
5	0.3	1060	0.2



<フィルム作製・測定条件>

【配合組成】KRM9276 / Irgacure 184 = 100 / 3

【硬化条件】高圧 Hg 灯、ピーク照度: 500mW/cm²、積算光量: 700mJ/cm²

【試験片厚】約 600 μm 【試験片幅】10mm 【チャック間】30mm 【引張速度】100mm/min

3. 基材密着性 (PET、PP は未処理タイプ)

ABS	PC	PVC	PET	PMMA	PP	ガラス
○	○	○	○	○	×	△

4. 基本性状

品質項目	性状値	参考項目	数値
外観	透明液体	官能基数	1
色相 (APHA)	150 以下	理論分子量	215
粘度 (25°C)	15~35mPa·s	屈折率	1.46

5. 法令情報

【国内法】消防法：第4類 第4石油類 安衛法、毒劇法、PRTR法：非該当

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