

ARUFON UP-1000

超级耐候无溶剂型丙烯酸聚合物

结构式：

无官能团

UP-1000 シリーズ



特点：

低分子量，无溶剂，与EVA, 石油树脂，MS树脂，聚氨酯树脂等相容性佳，耐热性，耐候性好，提高产品的韧性。

用途：

用于硅酮密封胶，聚氨酯胶，压敏胶，热熔胶，光固化胶等。

规格：

项目	单位	规格
形态	-	液体
NV	%	≥98
粘度	mPa · s/25℃	1, 000
Mw	-	3, 000
Tg	℃	-77

使用案例：

与MS胶配合使用的相关技术参数（实际测试数据）：

拉伸强度/MPa	1.26
60%伸长率时拉伸模量/MPa	0.51
100%伸长率时拉伸模量/MPa	0.74
断裂伸长率/%	337
破坏情况	CF
弹性恢复率/%	88
定伸粘结性	无破坏
浸水后定伸粘结性	无破坏

注：MS胶添加ARUFON UP-1000后，经过21天的紫外线照射，表面光滑无裂纹，表现出优越的耐候性能。拉伸强度也得到提升。

储存：该产品应在 0~35℃避光的适当密封容器中储存。在此条件下，本品储存 稳定性至少 6 个月。

安全：对眼睛和皮肤有刺激性、皮肤接触可能引起过敏。应该仔细阅读安全数据表（MSDS）。包括标签、运输和储存等有关信息，以及产品使用、产品安全和生态的相关资料。

*** 以上指标与推荐性能是在固定条件下测得，因此，有关产品的操作或使用中的性能，我公司不予任何保证。**