

思沃®化学 U-678、U-679

特性	聚碳型脂肪族聚氨酯乳液
外观	乳白色液体
固含量(%)	48-50
PH 值	6.0-9.0
粘度(mPa·s)	≤800
乳液粒径(nm)	≤200
最低成膜温度(°C)	约 5
最低活化温度(°C)	U-678: 70-80; U-679: 120-130
VOC:	不含 NMP、NEP、DMAC 等, 含微量丙酮
机械稳定性	好
耐黄变性能	涂膜不黄变
贮存	常温下 12 个月
包装	1000Kg/塑桶 200Kg/塑桶 120Kg/塑桶

应用: 阴离子型的高分子量聚氨酯乳液, 是一种热活化型聚氨酯胶粘剂原材料。热活化温度较高, 抗粘性和初粘性好, 粘结强度高, 对大多数合成和天然材料都有优异的粘结性能, 与本公司 U-658、U-674 相比, 它具有更好的耐水解和耐老化性能。适宜于织物、皮革、包装材料等的热活化粘结。加入 2-5% 的水分散型聚异氰酸酯固化剂(如本公司生产的 EC-600)可显著增强其耐高温粘结性能。

对于热活化粘接应用, **U-678** 建议使用 80-90°C 或更高的温度, **U-679** 建议使用 130-140°C 或更高的温度, 以确保干燥的胶层被充分活化。具体应用所需的实际温度取决于施加的压力、保压时间以及被粘接的基材。储存超过 12 个月的产品需通过测试后方可使用。

它们与其它水性树脂具有良好的相容性, 包括那些略带酸性的树脂和物质。

The information and recommendations in this publication are to the best of our knowledge, information and belief accurate at the date of publication. Nothing herein is to be construed as a warranty, express or otherwise. In all cases, it is the responsibility of the users to determine the applicability of such information or suitability of any products for their own purposes. Statements or suggestions concerning possible use of our products are made without representation or warranty that any such is free of patent infringement and are not recommendations to infringe on any patent.