

Armisa TC01

类型: 阴离子聚碳酸酯聚氨酯分散体。

形态: 固含量约 35%，白色低粘度水分散体。

用途: 适合用于纺织涂料：外套、箱包、时尚鞋面、技术纺织品、室内装潢。

特征数据:

性能	数值	单位	参考标准
粘度, 23°C	<5000	mPa·s	DIN EN ISO 3219/A.3
PH	7.0~9.0		DIN ISO 976
密度, 23°C	1.1	g/cm ³	DIN EN ISO 2811/3
不挥发组分 (0.9-1.1g / 1h / 125°C)	35 ± 1	%	DIN EN ISO 3251

特 性: 极佳的耐水解性，良好的耐老化性，高耐刮擦性，高耐光性，高抗挠曲性。

薄膜性能: 下列数据是对 Armisa TC01 的 0.1mm 透明膜进行测定得出的平均值（采用 2%Borchi[®]Gel ALA 进行增稠）。

性能	数值	单位	参考标准
100%模量	20-25	Mpa	DIN 53504
拉伸强度-初始值	25-30	Mpa	DIN 53504
水解 28 天	25-30	Mpa	DIN 53504
断裂伸长率-初始值	150-200	%	DIN 53504
水解 28 天	150-200	%	DIN 53504
体积溶胀（室温下 2 小时）			
乙酸乙酯	200	%	
体积溶胀（室温下 16 小时）			
水	0	%	

注: 溶胀体积随着溶剂的挥发会变小。

储存: 储存在拜耳原装密封容器中，储存温度范围 5~30°C，避免霜冻、高温以及杂物污染。

发生结块的产品将无法使用，所以请确保容器的密封性，防止水分挥发以造成产品析出不可再分散的结晶或薄膜。低温（最高 50°C）稍许加热不会影响产品性能。