

アロンアルファ®(瞬間接着剤) アロンアルファの一般物性

系 統	100系	EXTRA®	200系 400X系	500系	600系	800系	900P系	GEL-10
硬 化 前 (液 体 状 態)	無 色 透 明 液 体							
外 観	無 色 透 明 液 体							
比 重 (d ²⁰ ₄)	1.100	1.050	1.050	0.978	1.004	1.069	1.090	1.090
沸 点 (°C/667Pa)	55~57	60~62	60~62	78~80	68	200	—	60~62
引火点 (°C) タグ密閉式	83	83	83	95	77	112	83	83
発火点 (°C)	465	485	485	410	463	330	330	485
凝固点 (°C)	1.5	-29.6	-29.6	-2.1	-18.7	-20 以下	-20 以下	-20 以下
危険性	危険物第4類第3石油類 危険等級Ⅲ 引火性液体							

硬 化 後 (固 体 状 態)	無 色 透 明 固 体							
外 観	無 色 透 明 固 体							
比 重 (d ²⁰ ₄)	1.253	1.248	1.248	1.125	1.156	1.168	1.200	1.290
硬 度 (ショア D, 23°C)	90	90	90	80	80	60	30	90
ガラス転移点 (°C)	170	140	140	125	115	80	80	140
軟化点 (°C・ピッカート法)	165	145	145	110	110	60	—	145
線膨張係数 (×10 ⁻⁴)	0.9	1.1	1.1	1.3	1.5	1.0	1.1	1.1
誘電正接 (10MC, 10°C)	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
誘電率 (10MC, 10°C)	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
絶縁破壊電圧 (kV/0.1mm, 23°C)	14	14	14	14	14	14	14	14
体積絶縁抵抗 (Ω cm・30°C)	10 ¹⁴	10 ¹⁴	10 ¹⁴	10 ¹⁴	10 ¹⁴	10 ¹⁴	10 ¹⁴	10 ¹⁴
可溶溶剤	ジメチルホルムアミド ジメチルスルホキシド		アセトン、ジメチルホルムアミド、ジメチルスルホキシド					