

表2. SQシリーズの液物性

項目	条件	AC-SQ		MAC-SQ			OX-SQ		
		TA-100	SI-20	TM-100	SI-20	HDM	TX-100	SI-20	HDX
官能基	—	アクリロイル基		メタクリロイル基			オキシタニル基		
溶剤 [含有率 (%)]	—	無溶剤 [<1]				PGB [50]	無溶剤 [<1]		PGB [50]
官能基当量 (理論値, g/eq.)	—	165	207	179	224	239	209	262	287
屈折率 <sup>※1</sup>	$n_D^{20}$	1.48	1.46	1.48	1.46	—	1.48	1.46	—
比重 <sup>※2</sup>	20/20°C	1.23	1.18	1.21	1.15	1.08 <sup>※6</sup>	1.15	1.09	1.07 <sup>※6</sup>
粘度 <sup>※3</sup> (mPa·s)	25°C	5000 ~ 12000	4000 ~ 15000	2500 ~ 8000	1000 ~ 6000	65 ~ 105 <sup>※6</sup>	16000 ~ 50000	3300 ~ 7700	55 ~ 100 <sup>※6</sup>
ハーゼン色数 (APHA) <sup>※4</sup>	—	≤100				≤100 <sup>※6</sup>	≤100		≤100 <sup>※6</sup>
良溶媒 <sup>※5</sup>	25°C	IPA, THF, トルエン, PGMEA							
貧溶媒 <sup>※5</sup>		水							

※1 JIS K 0062:1992

※2 JIS K 0061:2001 (比重瓶法)

※3 JIS K 7117-2:1999

※4 JIS K 6901:1999

※5 10%, 50%溶液の外観で判断

MAC-SQ HDMとOX-SQ HDXは、有姿(50%溶液)のまま各種溶剤と1:4、1:2で混合し、その外観から判断

※6 有姿(50%溶液)で測定