

【 99.9wt%水中添加0.1wt%产品时水溶液物理性质比较 】

※有关复利比例的详细信息, 请参阅背页(1)。

製品名	SAG016	SAG002	SAG503A	SAG502	SAG021	SAG020	PD-508	SAG008	SAG005	SWP-001	SAG003
溶液	将 0.1% 产品添加到水中										
外觀 (溶解性)	半透明	微白濁	透明	透明	微白濁/不溶	透明/不溶	微白濁	透明	微白濁	微白濁	透明
表面張力 (mN/m)	22	21	22	24	23	24	32	31	31	34	35
接触角 (°)	1秒後	10	2	34	58	94	71	94	75	86	87
	10秒後	-	-	16	43	94	54	91	70	82	83
起泡性 (mL)	35	15	35	35	0	2	2	18	4	3	18

【 99.9wt%溶剂与水的混合溶液中添加0.1wt%的产品时水溶液物理性质比较 】

※有关混合比例的详细信息, 请参阅背页(2)。

製品名	SAG016	SAG002	SAG503A	SAG502	SAG021	SAG020	PD-508	SAG008	SAG005	SWP-001	SAG003
溶液	将0.1%本品加入乙二醇单丁醚和水的混合溶液中										
外觀 (溶解性)	透明	透明	透明	透明	半透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明
表面張力 (mN/m)	27	27	27	27	21	22	23	23	22	22	23
接触角 (°)	1秒後	15	15	15	15	10	11	15	13	11	14
	10秒後	14	13	13	14	7	8	10	10	7	9
起泡性 (mL)	0	1	1	4	2	7	12	8	20	20	17

<测试方法>

- ・ 溶解度：目视检查
- ・ 表面张力：使用高性能表面张力计DY-500（协和界面科学株式会社）测定静态表面张力
- ・ 接触角：自动接触角计DMo-601（协和界面科学株式会社）基材为SUS304
- ・ 发泡性：发泡1分钟后检查发泡性。

< 配合比 (1) >

サンプル

純水[g]	49.95	99.9 %
シルフェイス[g]	0.05	0.1 %
合計	50	100 %

< 配合比 (2) >

サンプル

純水[g]	34.97	69.93 %
BG[g]	14.99	29.97 %
シルフェイス[g]	0.05	0.1 %
合計	50	100 %