

表面活性劑 產品

	產品名稱 Product Name	組成 Type	外觀 Appearance(25°C)	EO摩爾數 EO Mole Number	反應活性 Active Content(%)	濁點 Cloud (1)Point(°C)	HLB(2)	比重 Specific Gravity	流動點 Pour Point(3) (°C)	黏度 Viscosity(4) (mPa·S)	閃點 Flash point(°C)	主用途 Application
Softanol® M系列	SOFTANOL 30	Polyoxyethylene Alkylether	透明液體	3	100	<0	7.9	0.932	-56	25	192	乳化劑、展著劑、特殊洗淨劑
	SOFTANOL 50★		透明液體	5	100	<0	10.5	0.969	-24	33	208	
	SOFTANOL 70★		透明液體	7	100	33	12.1	0.991	-3	52	220	各式洗淨劑、液體洗淨劑
	SOFTANOL 90★		透明液體	9	100	56	13.3	1.005	8	65	228	
	SOFTANOL 120		透明液體	12	100	83	14.5	1.023(25/20)	17	87	242	
	SOFTANOL 400		白色固體	40	100	>100	18	1.071(50/20)	41	70(80°C)	>230	
Softanol® EP系列	SOFTANOL EP7045	低泡非離子表面活性劑	淡黃色液體	-	100	30	-	0.975	-35	74	238	各種工業用途 (紡織紙漿和造紙、金屬工業等) 洗碗機洗滌劑
	SOFTANOL EP9050	低泡非離子表面活性劑	淡黃色液體	-	100	37	-	0.979	-26	83	223	

(1)1% aqueous solution

(2)Griffin's HLB

(3) JIS K-2269

(4)Brookfield viscometer(25°C)

產品特徵：

- 1.是一個具有99%以上可以生物分解的環保型表面活性劑。
- 2.有優異的乳化、分散、耐酸、耐鹼的效果。
- 3.具有優異的濕潤、滲透、去汙的效果。
- 4.可完全取代NP 及AEO 系列產品。
- 5.可在寬的PH (1-14) 的範圍上使用；耐鹼性 (可達片鹼10g/L 以上) 是一般NP 系及AEO 系的3 倍多。
- 6.具有退漿、精練的效果。可有效去除澱粉漿料、PVA等化學漿料。 不必再添加任何表面活性劑，使用成本低的效果。
- 7.本品可當染色助劑使用，具有優異的均染及分散效果。同時在染色中具有精練的效果，可使染色物更鮮豔。
- 8.本品可當織物染色後皂洗及清缸助劑使用，可有效去除浮色，可節省工序及用水。
- 9.適合用於各紡織行業，如牛仔布廠、染色廠、羊毛廠、棉布、滌綸廠等。
- 10.本品可應用於其他工業，如：金屬、日用洗滌、皮革等多種工業。