

# 消泡剤

当社のシリコーン消泡剤は、オイル型、変性油型、溶剤型、コンパウンド型、エマルジョン型、粉末型を取り揃えていますので、多彩な用途にお応えできます。また微量の添加量で効力を発揮することから、泡立ちが懸念される各種製品やさまざまな製造工程で利用されています。



泡



洗剤の処方組に



各種工場廃水の処理に



分類	用途	製品名	PRTR法	外観	粘度 25℃ mm <sup>2</sup> /s [cSt]	密度 25℃ g/cm <sup>3</sup>	固形分 %	希釈剤	ワンポイント
オイル型	一般用、 石油工業用	WACKER® SILICONE FLUID AK 100 ~ 1,000,000	非該当	無色透明	100 ~ 1,000,000	0.96 ~ 0.97	100		一般用
		WACKER® SILICONE FLUID AKC 50,000	非該当	無色透明	50,000	0.97	100		潤滑油用、耐せん断性良好
		WACKER® FG 350	非該当	無色透明	350	0.96 ~ 0.97	100	-	FDA、BfR 対応
		WACKER® FG 1000	非該当	無色透明	1,000	0.96 ~ 0.97	100	-	FDA、BfR 対応
変性油型	一般用、塗料用	SILFOAM® SC 369	非該当	不透明液体	3,000	1.07	100		一般用、塗料用
		SILFOAM® SC 370	非該当	不透明液体	650	1.02	100		一般用、塗料用、即効性あり
		SILFOAM® SC 385	非該当	不透明液体	300	0.98	100		一般用、塗料用
自己乳化型	一般用、繊維、 切削油	SILFOAM® SD 670	非該当	不透明液体	150	0.99	100	水、各種溶剤	繊維用
		SILFOAM® SD 8260	非該当	不透明液体	1,500	1.0	100	水、各種溶剤	希釈してエマルジョンとして使用可
コンパウンド型	一般用、 衣料用洗剤用	SILFOAM® SC 124	非該当	不透明液体	3,000	1	100		一般用、低粘度タイプ
		SILFOAM® SC 132	非該当	不透明液体	20,000	1	100		消泡持続性良好
	食品用	SILFAR® S 184	非該当	不透明液体	3,000	1	100		食品用、消泡持続性良好
	バルブ工程用	PULPSIL® 246 C	非該当	不透明液体	60,000	1	100		バルブ工程用、初期消泡性良好
エマルジョン型	し尿処理用	FU 2920	-	乳白色液体	-	1	20	水	一般用、希釈安定性良好
	一般用、廃水用、 繊維用	SILFOAM® SRE JP	-	乳白色液体	-	1	33	水	一般用、耐アルカリ性、持続性良好
		SILFOAM® SE 39 JP	-	乳白色液体	-	1	33	水	耐アルカリ性、希釈安定性、破泡性良好
		SILFOAM® SE 47 JP	-	乳白色液体	-	1	17	水	一般用、耐アルカリ性
		SILFOAM® SE 4300	非該当	乳白色液体	-	1	47	水	一般用、乳化重合時工程用
		FC 2901	非該当	乳白色液体	-	1	17	水	一般用、耐アルカリ性、PRTR 法対応型
		FC 2913	非該当	乳白色液体	-	1	33	水	一般用、耐アルカリ性、持続性良好、PRTR 法対応型
		FC 2933	-	乳白色液体	-	1	47	水	高濃度タイプ
		FC 2974	非該当	乳白色液体	-	1	40	水	高濃度タイプ、耐アルカリ性、破泡性良好、PRTR 法対応型
		SILFOAM® SE 36	非該当	乳白色液体	-	1	27	水	一般用、切削油剤内添用
	SILFOAM® SE 40	非該当	乳白色液体	-	1	17	水	耐アルカリ、耐高温性に優れる	
	食品用	FF 2914	非該当	乳白色液体	-	1	37	水	食品用、消泡持続性良好
	バルブ工程用	PULPSIL® 750 E JP	-	乳白色液体	-	1	33	水	耐アルカリ性、希釈安定性
粉末型	粉体洗剤用	SILFOAM® SP 150	非該当	白色粉体	-	-	100	水	消泡持続性良好