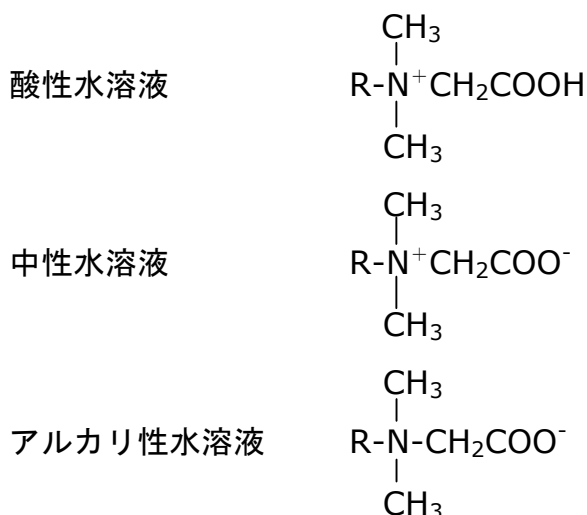


## 花王の両性界面活性剤 「アンヒトール」シリーズ ("AMPHITOL" series)

花王の両性界面活性剤「アンヒトール」シリーズは、ベタイン型の化学構造をもち、分子内に陰イオン性と陽イオン性を有する界面活性剤です。水溶液のpHにより、そのイオン性が変化します。



したがって、「アンヒトール」シリーズはさまざまな特性を持っています。

### ■特 長

- すぐれた洗浄性と洗上りの良好な風合い
- すぐれた浸透性と分散性
- 他の界面活性剤とのすぐれた併用性

### ■性 状

<製品特性>

製品名	外 観	pH	溶 解 性
アンヒトール 24B	淡黄色液体	7~8	水に任意の割合で溶解
アンヒトール 86B	白色ペースト	7~8	45℃以上で容易に溶解

<表面張力・浸透力>

製 品 名	pH	表面張力 (mN/m)	浸 透 力 (sec)	
			キャンバス	フェルト
アンヒトール 24B	5	26.5	27.1	12.7
	7	27.3	33.4	13.8
	9	28.3	31.9	13.0
アンヒトール 86B	5	30.9	3分以上	3分以上
	7	31.7	3分以上	3分以上
	9	31.0	3分以上	3分以上

[測定法] 表面張力：DuNouy法、測定濃度 0.25%、測定温度 30℃

浸透力：キャンバスディスク沈下法、測定濃度 0.25%、測定温度 30℃

<耐酸・耐アルカリ・耐硬水性>

製 品 名	0.5%水溶液(100 g)が透明性を保持できる最大添加量 (g、20℃)							
	CH <sub>3</sub> CO <sub>2</sub> H	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	HCl	Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	NaOH	Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	CaCl	MgCl <sub>2</sub>
アンヒトール 24B	25	25	1.5	25	20	20	20	20
アンヒトール 86B	25	25	1.0	25	20	20	20	20

<酸化・還元剤に対する安定性>

「アンヒトール」は、過酸化水素、さらし粉、亜塩素酸ソーダなどの酸化剤、ヒドロサルファイト、ロンガリットなどの還元剤溶液に対して、極めて安定です。

## ■主な用途

<縮 絨>

縮絨において、「エマール40ペースト、71ペースト」と併用することにより、縮絨効果を向上し、良好な風合を付与します。

[使用例 1] エマール40ペースト、71ペースト 5～10% o.w.f.

アンヒトール 24B 0.5～1.0% o.w.f.

[使用例 2] アンヒトール 24B単独 2～5% o.w.f.

ただし、縮絨率および組織の種類により使用量は異なります。

<洗 絨>

洗絨において、「エマール40ペースト、71ペースト」と併用し、風合を向上するとともに、帯電防止能を付与します。

[使用例] エマール40ペースト、71ペースト 1～2% o.w.f.

アンヒトール 24B 0.1～0.2% o.w.f.

<還元洗浄>

還元洗浄に使用しますと、染色物の堅牢度が著しく向上します。また、白場汚染防止効果を有します。

[使用例] ヒドロサルファイト 2～3 g/l

30%苛性ソーダ 2 g/l

アンヒトール 24B 1～2 g/l

70～80℃、15～20分

その他、発泡剤、防錆剤、耐電防止剤などとしても使用できます。

## ■荷 姿

アンヒトール 24B 17kg 石油缶、200kg ドラム

アンヒトール 86B 15kg 石油缶



自然と調和する  
こころ豊かな毎日をめざして

ここに掲載された事項は、細心の注意を払って行われた実験事実に基づくものでありますが、実際の現場結果を確実に保証するものではありません。

## 花王株式会社 ケミカル事業ユニット

東京 〒131-8501 東京都墨田区文花2-1-3 TEL:03-5630-7641  
大阪 〒550-0012 大阪市西区立売堀1-4-1 TEL:06-6533-7441

URL=<http://chemical.kao.com/jp/>  
E-mail=[chemical@kao.co.jp](mailto:chemical@kao.co.jp)