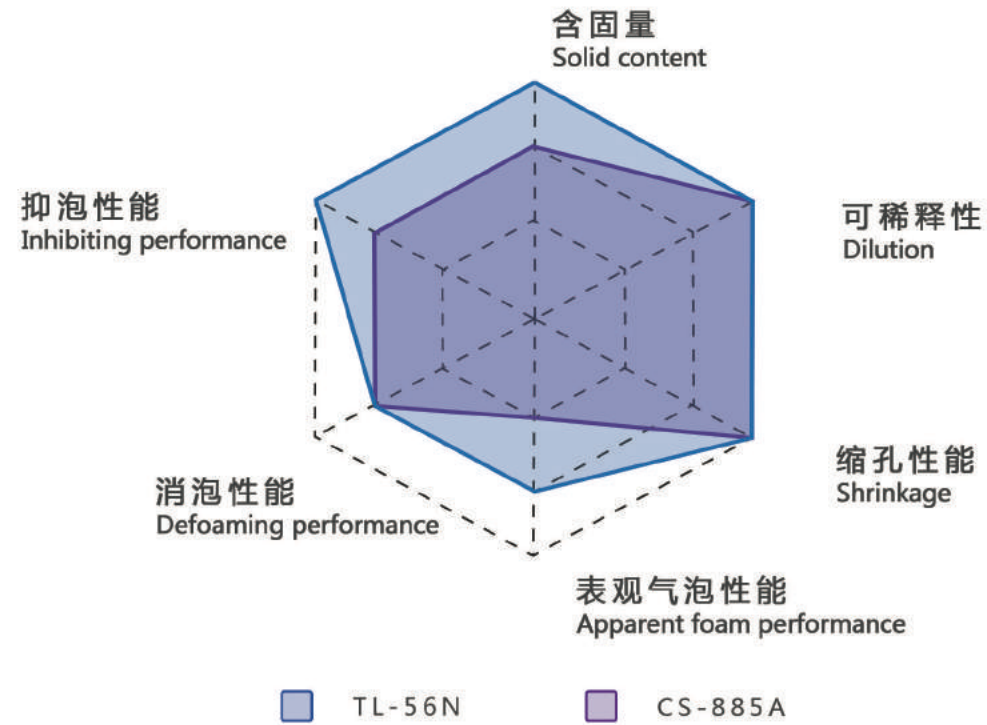


消泡剂 在油墨行业 中的应用



起泡物 Foaming substance :

分散剂、润湿剂、成膜物质中的乳化剂等表面活性剂；
Surfactant, such as dispersing agents, wetting agents, emulsifier in film-forming substances ;

起泡环境 Foaming circumstance :

由于体系中有一些表面活性剂（分散剂、润湿剂等）在高速搅拌中易起泡，且其中还有大量的填料、颜料及乳液均能保持体系中的气泡稳定。高速剪切，消泡剂需要脱气性能较好；
It's easy to foam during high speed stirring stage because of the surfactants(dispersant,wetting agent,etc,) in the inks system.The large of amount of fillers,pigments,and emulsion keep the bubbles stable.So defoamer with good deaeration performance is needed ;

四新最优推荐 First recommendation :

TL-56N ;
CS-885A ;

其次推荐 Second recommendation :

CS-07B ;
CS-04B ;

添加方式 Adding method :

直接添加；
Add directly ;

注意事项 Notes :

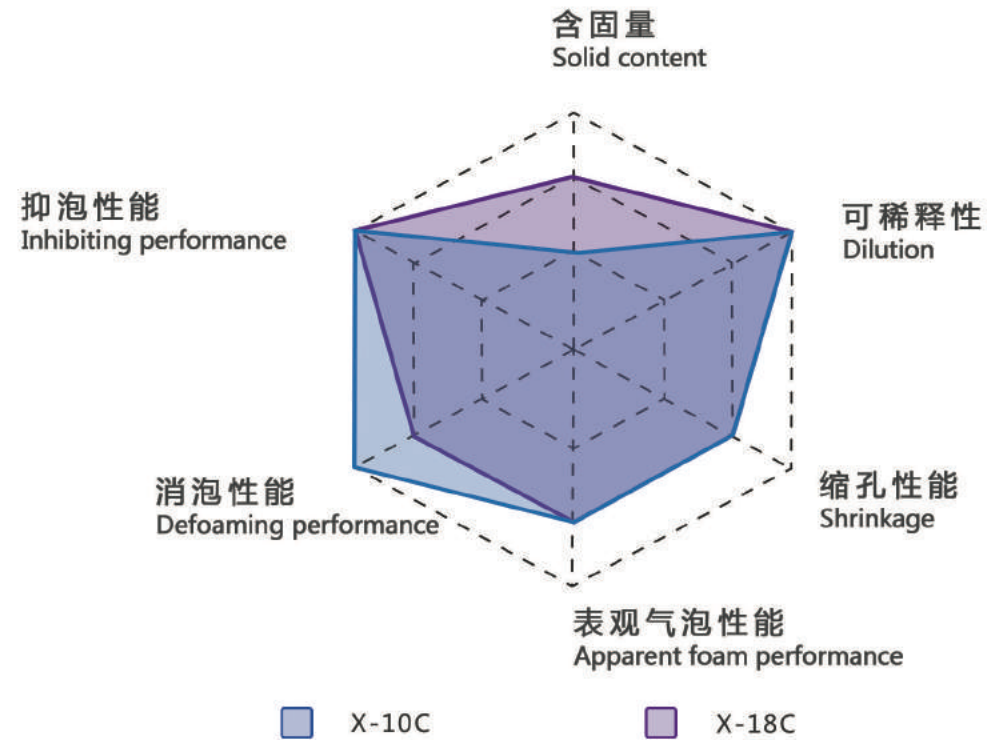
矿物油产品建议在研磨阶段添加；
For mineral oil defoamer, it's better to add during Grinding stage ;

参考用量 Reference dosage :

2‰~3‰ ;

水性油墨 WATER-BASED INKS

消泡剂 在胶黏剂行业 中的应用



起泡物

Foaming substance :

分散剂、润湿剂、成膜物质中的乳化剂等表面活性剂；
Surfactant, such as Dispersing agents, wetting agents, emulsifier in film-forming substances ;

起泡环境

Foaming circumstance :

由于体系中有一些表面活性剂（分散剂、润湿剂等）在高速搅拌中易起泡，且其中还有大量的乳液及少量的颜、填料均能保持体系中的气泡稳定。高速剪切，消泡剂需要脱气性能较好；
Since some surfactants (dispersing agents, wetting agents, etc.) in the system are with high-speed mixing to cause some bubble, and there are a lot of emulsion and a small amount of pigment and filler to maintain the system bubble stability. Defoamer should be with better degassing performance under high-speed shear ;

四新最优推荐

First recommendation :

X-10C ;
X-18C ;

其次推荐

Second recommendation :

CS-582 ;

添加点

Adding point :

在制备胶黏剂过程中添加；
Add into adhesive manufacturing process directly ;

添加方式

Adding method :

直接添加；
Add directly ;

注意事项

Notes :

矿物油产品建议在研磨阶段添加；
For mineral oil defoamer, it's better to add during Grinding stage ;

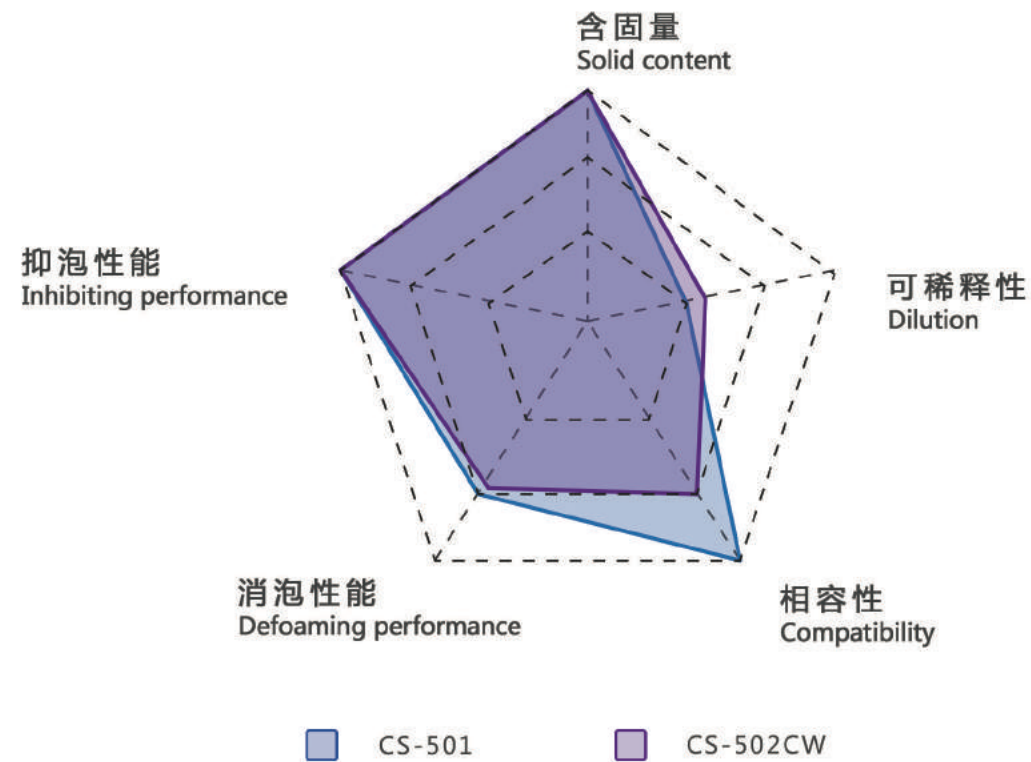
参考用量

Reference dosage :

1‰~5‰ ;

白乳胶
WHITE LATEX

消泡剂 在胶黏剂行业 中的应用



起泡物

Foaming substance :

分散剂、润湿剂、成膜物质中的乳化剂等表面活性剂；
Surfactant, such as Dispersing agents, wetting agents, emulsifier in film-forming substances ;

起泡环境

Foaming circumstance :

循环剪切促使泡沫产生；
Caused by circulating shear ;

四新最优推荐

First recommendation :

CS-501 ;

其次推荐

Second recommendation :

CS-502CW ;

添加点

Adding point :

一般在涂饰过程中加入；
Continuous or intermittent addition ;

添加方式

Adding method :

直接添加；
Add directly ;

注意事项

Notes :

矿物油产品建议不建议稀释使用；
Mineral oil defoamers are not recommended to be diluted before using ;

参考用量

Reference dosage :

1‰~5‰ ;

皮边油

LEATHER SIDE PAINT