

Gemini[®]氟碳表面活性剂 BH-12W

BH-12W 为 100%活性物质的水溶性乙氧基类非离子型氟碳表面活性剂。由于不含任何溶剂，故当其应用于聚合物或溶剂型油漆、涂料、粘合剂等体系时，可以提供特别出色的内润滑性能，同时还能使应用体系具有良好的户外耐候性、抗污性和抗紫外线能力。

产品特性:

离子类型:	非离子
外观:	土黄色蜡状物(加热至 40℃ 熔成液体)
密度:	1.35 (25℃)
PH 值:	6-8 (0.1%水溶液)
有效成分含量:	100%
溶解性:	溶于水和极性有机溶剂
起泡性:	具有较强起泡性
表面张力:	25℃时, 0.01%水溶液浓度的表面张力为 <20dyne/cm

应用领域:

- 油墨领域中，能与油墨中的颜料颗粒相容，可提高印刷设备中金属柱体的寿命及印刷效果；
- 应用在涂料领域能提高内部润湿性、防雾、抗紫外线能，能与大多数水性/溶剂型配方相容；
- 在聚合物领域中，可提高聚合物抗污、防雾、抗紫外线，提高内部润滑性，可作偶合剂，并能防止增塑剂在体系内迁移；
- 在粘合剂领域，可用于体系改性，增强润湿性能，能与大多数水性/溶剂型配方相容；
- 在金属，电子领域中使用，提高切削液的抗腐蚀性能，利于切削液如油和金属碎屑的分离；能提高蚀刻效果，并可作电镀剂及锌电池氧化抑制剂等。用于助焊剂、焊锡膏生产里起表面活性剂作用，高抗阻，活性强，对亮点、焊电饱满都有一定作用，广泛用于高精密电子元件中做中高档环保型助焊剂。

注意事项:

低温时会凝固，属于正常现象，请用 40℃ 水浴加热，摇匀后使用。

作业时避免溅入眼睛、接触皮肤，请穿戴好防护工具。

请保存在阴凉通风好的地方，保证盖紧和密封。

因本品在水性体系分散性差，使用前建议使用溶剂（乙二醇正丁醚）稀释。

包装和运输: 25Kg 塑料桶。本产品不属于危险品。



www.weissbonya.com

Hunan Weiss Bonya Co., Ltd

邮箱: Weissbonya@gmail.com