

ZENICONE® XX

Zenicon® XX是一款多功能的水溶性和醇溶性聚合物，由源于蓖麻油的水溶性油脂与水溶性硅油的复合而成，平均分子量为6000。Zenicon® XX可以用来制作透明配方，对于皮肤和头发提供高效的渗透性。Zenicon® XX是非离子性的，能够与阳离子和阴离子表面活性剂体系配伍。加入它可以使泡沫增加且提高稳定性，同时具备保湿、滋润、柔肤的效果。在O/W和W/O体系中，Zenicon® XX是作为配方助剂，可以提升护肤或防晒体系使用冲洗后的肤感。

技术数据

外观@25 °C:	黄色液体
颜色 (Gardner):	<5
酸值 (mg KOH/g):	<5
折光率:	1.44~1.48

全球认证

INCI命名:	PEG-8 聚二甲基硅氧烷 PEG-8 蓖麻醇酸酯
CAS 号:	68937-54-2, 9004-97-1
EINECS:	聚合物豁免
ECOCERT认证:	无
加拿大(DSL):	已列入目录中
中国(IECSC):	已列入目录中
澳大利亚(AICS):	已列入目录中
韩国(ECL):	已列入目录中
日本(ENCS):	已列入目录中

储存与包装

Zenicon® XX在15~25℃凉爽、干燥、密闭和未开封的条件下储存期为36个月。

Zenicon® XX为16Kg和100 kg塑料桶装

溶解度和相容性 (Zenicon® XX@10%&溶剂@90%)

溶剂	50 °C	25 °C
水	可溶	可溶
甘油 (96%)	可分散	不溶
丙二醇	可溶	可溶
矿油	不溶	不溶
肉豆蔻酸异丙酯	不溶	不溶
环聚二甲基硅氧烷	不溶	不溶
辛醇棕榈酸酯	不溶	不溶
红花籽油	不溶	不溶
乙醇 (95%)	可溶	可溶

产品应用

护肤类: 液体皂、沐浴乳、护肤液、乳霜、保湿霜等

防晒类: 防晒乳液、防晒喷雾等

护发类: 透明凝胶洗发水、护发素、二合一洗发水等

推荐用量: 0.25~4.00%



Zenitech®, division of TC USA Inc.

34 Clayton Road, Toronto, Ontario, M9M 2G8 · Phone: 800-915-0066 · Fax: 416-741-6475 · www.tc-usa.com

The information and statements contained herein are based on the works of others and those of TC USA Inc and are believed to be reliable. No guarantee is made as to how the product(s) will perform in combination with other substances or in the users process. It is the responsibility of the user to determine end product suitability, and as such TC USA Inc shall not be liable for, and the user assumes all risk and liability of any use or handling of any material beyond TC USA Inc's direct control. NO WARENTIS, EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE IS MADE. Nothing contained herein grants or extends a license, express or implied, in connection with patents, issued or pending, of TC USA Inc or others. Zenitech® and Zenibee Cream® are registered Trademarks of TC USA Inc.