



EUROFLOW 100

液体流变 改性剂

产品说明

Euroflow 100 是一种无防腐剂的液体流变改性剂，专为给予清洁剂悬浮，稳定和增稠性能而设计。

INCI 名称

丙烯酸酯/山嵛醇聚醚-25 甲基丙烯酸酯共聚物

优点

- 冷处理
- 容易处理
- 在宽pH范围内有效
- 清澈配方
- 优良的阴离子，两性和非离子相容性
- 没有粘稠质地的高粘性配方
- 无粘性感觉



应用

家庭护理 工业清洗

- 通用清洁剂
- 硬表面清洁剂
- 厕所清洁剂
- 垂直清洁

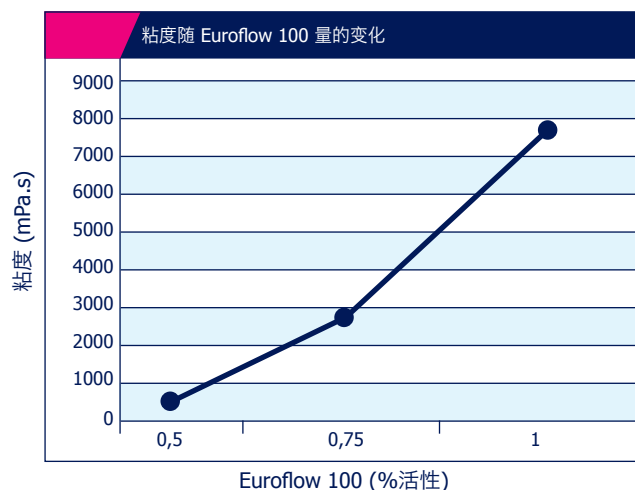
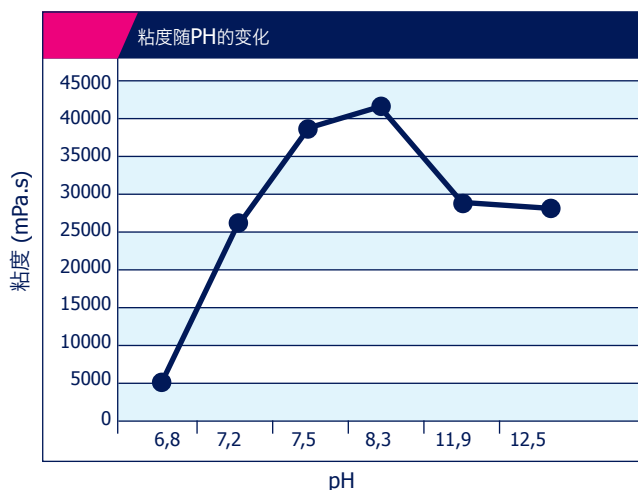


个人护理

- 乙醇配方
- 去角质沐浴露
- 泡沫浴
- 液体皂
- 洗发水与天然油
- 无sles 面部清洁剂

性能

对 Euroflow 100 在水中的粘度增加性质的研究给出了流变性能正在开发用于基于表面活性剂的制剂中的条件的良好说明。广泛的流变学研究已经进行，可以根据需要获得。在第一幅图中，在加入 10% 的氢氧化钠溶液 (Brookfield RVT 7, 10 rpm) 后，测量 3.45% Euroflow 100 (1% 活性聚合物) 的水溶液的粘度的函数关系。在第二图中，取决于 Euroflow 100 的量 (表示为%活性)，测量 pH 7.0 的水溶液的粘度 (Brookfield RVT, 5, 20 rpm)。



EUROFLOW 100

建议使用

方法 1 标准技术

在生产过程结束时在缓慢搅拌下加入 Euroflow 100。
考虑到粘度增加和澄清度，制剂的 pH 应当调节为 6.3 或更高

方法 2 用于高 pH 配方

在缓慢搅拌下在水中加入 Euroflow 100，随后加入制剂的其它成分，并且最终 pH 调节粘度增加和澄清度

剂量水平 2.0–8.0%.

指导配方



去角质沐浴露 | Ref 9145-14C

Euroflow 100 在沐浴露一起使用 pH 值 6.7 和 10000 mPa.s 的去角质颗粒悬浮优化和稳定的粘度

成分	INCI 描述	%W/W
Water	水	65.6
LES 28	十二烷基硫酸钠	20.2
Euroquat HPK47 LA	椰油酰胺丙基甜菜碱	7.8
Euroflow 100	丙烯酸酯/山嵛醇聚醚-25甲基丙烯酸酯共聚物	6.0
Florabeads Jojoba 28/60	霍霍巴油脂	0.4
Sodium hydroxide (10 w/w%)	氢氧化钠	Qs

次氯酸洗手间清洁剂 | Ref 9145-14C

Euroflow 100 应用于 pH 13.2 的次氯酸盐清洁剂，由于其对处理过的表面的粘附性提高，其高触变性粘度为 3600 mPa.s

成分	INCI 描述	%W/W
Water	水	68.8
Euroflow 100	丙烯酸酯/山嵛醇聚醚-25甲基丙烯酸酯共聚物	3.2
Sodium hydroxide (50 w/w%)	氢氧化钠	2.0
Sodium hypochlorite (3.5% active Cl)	次氯酸钠	16.0
Euroxide M25	肉豆蔻胺氧化物乳酸	10.0

洗手液 | Ref 9145-14J

Euroflow 100 应用于 pH 为 7.8 的手部消毒剂中，其粘度为 2600 mPa.s，其在乙醇存在下的高触变性

成分	INCI 描述	%W/W
Water	水	31.6
Ethanol	酒精	62.0
Euroflow 100	丙烯酸酯/山嵛醇聚醚-25甲基丙烯酸酯共聚物	6.4
Sodium hydroxide (10 w/w%)	氢氧化钠	Qs

EOC Surfactants

Durmakker 35
B-9940 Evergem

p/a IP De Bruwaan 12
B-9700 Oudenaarde

T +32 55 23 58 58
F +32 55 23 58 59

surfactants@eocgroup.com
www.eocgroup.com

All recommendations for the use of our products, whether given by us in writing, orally, or to be implied from data or test results obtained by us, are based on the current state of our knowledge at the time such recommendations are made. When additional information is obtained, these recommendations may be updated. They may also be influenced by circumstances outside our control. Notwithstanding such recommendations, the user is responsible to determine that the product as supplied by us, is suitable for the process or purpose he intends to use it. The user of the product is solely responsible for compliance with all laws and regulation applying to the use of the product. Since we cannot control the application, use or processing of the products, we do not accept responsibility therefore. The user shall ensure that the intended use of the products will not infringe in any party's intellectual property rights.

