

FCB 100

产品简介

名称：脂肪醇聚氧烷基化合物

产品类型：非离子型表面活性剂

产品说明及特性： 该产品为低发泡型非离子表面活性剂，以其高洗涤力、润湿力和固体分散力而闻名，FCB100 的突出特点是形成的泡沫非常少，有些甚至可以用于抑泡剂，用于不需要泡沫的配方，可用于粉末，膏体和液体产品；最重要的产品是清洁剂和漂洗剂，用于家庭和商业洗碗机、洗瓶机用清洗剂及酿酒厂和牛奶厂的清洗剂，也可用于抑泡剂和洗衣店。

技术指标

项目 / 单位	典型值	测试标准
外观 (25°C)	无色液体	-
色泽 Pt-Co	≤40	GB/T 9282.1-2008
水分 /%(m/m)	≤0.3	GB/T 6283-2008
pH (1% 水溶液)	5.0-7.0	GB/T 6368-2008
浊点 /°C	约 39	EN 1890:2006 5g 表活 +45g 25% 的 乙二醇丁醚水溶液
粘度 (40°C, mm ² /s)	36.4	-

应用性能

项目 / 单位	典型值	测试标准
临界胶束浓度 CMC (ppm)	9.669	1g/L 水溶液
表面张力 (mN/m)	30.16	1g/L 水溶液
动态表面张力 (0.1s, mN/m)	41.69	1g/L 水溶液, 流量 0.3L/min, 30°C
泡沫高度 (mm)	52.4	GB/T 11983-2008
润湿性能 (s)	77	-

产品包装及贮运要求 

本产品采用 190kg 桶包装； 产品无毒，不易燃，按一般化学品贮存和运输； 贮存于干燥通风处，保质期 2 年。

NOTICE: No freedom from any patent owned by Seller or others is to be inferred. Because use conditions and applicable laws may differ from one location to another and may change with time, Customer is responsible for determining whether products and the information in this document are appropriate for Customer's use and for ensuring that Customer's workplace and disposal practices are in compliance with applicable laws and other governmental enactments. Seller assumes no obligation or liability for the information in this document. NO WARRANTIES ARE GIVEN; ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE EXPRESSLY EXCLUDED.