

烷烃类阴离子表面活性剂 OR-30

产品简述

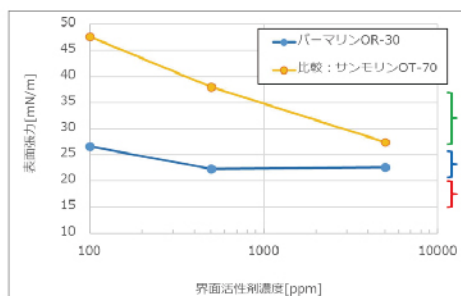
烷烃类阴离子表面活性剂：水=29:71（*产品中含有1%左右的化审法新化学物质）。

理化指标

项目	外观	固含	pH值	粘度(25℃)	流动点
GATOMER 5600	淡黄色液体	约29%	约9	60 mPa.s	<0℃

表面张力

OR-30是烃类，但显示出与硅酮相近的表面张力。



OT-70：琥珀酸二异辛酯磺酸钠

— 传统烃类
— 硅酮类
— 氟类

疏油性

OR-30虽然达不到氟素界面活性剂那样的效果，但也显示出一定的拨油性。

含氟界面活性剂

OR-30

未添加



测试方法：① 如表1所示配合制作涂液。

② 在PET薄膜上涂布，干膜厚度40μm。

③ 在室温下静置一夜使其干燥，制成涂膜。

④ 向涂膜滴入1滴石蜡油，进行观察。

表1

原料	配比
聚氨酯乳液（固含量39%）	99%
界面活性剂（按有效成分）	1%
合计	100%