

Osail™ 吹风菜籽油 (氧化菜籽油) 系列

Osail™ 吹风菜籽油系列产品 (亦名氧化菜油, 氧化聚合菜籽油等) 是通过进口一级转基因菜籽油为原料, 使用高纯氧气在一定的催化条件下, 通过高温聚合反应而制得的可完全降解的新型油性剂。与国内同行业产品相比具有颜色浅、粘度稳定、酸值低等优点。可以通过控制氧化聚合程度得到不同粘度的氧化菜籽油系列产品:

Osail™ Bro400 型氧化菜油 **Osail™ Bro600 型氧化菜油**

[应用范围]

- 主要用途在醇酸树脂、油墨生产等领域;
- 广泛应用于特种油行业, 如冲压油、拉伸油、导轨油、主轴油、高速纺织机油等;
- 水性的皂化油、极压乳化油 (液)、防锈乳化油 (液)、线切割乳化油 (液) 等;
- 作为燃料油清洁节能减摩剂等。

[性能特点]

可增加油品的油膜强度, 具有良好的润滑性和附着性; 由于经过深度聚合, 它也具有非常好的化学稳定性 (酸值、颜色、粘度都非常稳定); 天然原料, 完全降解, 易清洗、符合新型材料的环保要求等特点。

[质量指标]

项 目	Osail Bro400	Osail Bro600
外观	黄色透明液体	
气味	无不良气味	无不良气味
酸值 (mg KOH/g)	≤10	≤10
运动粘度 (40℃) / (mm ² /s) *	400~500	600~800
折光率 ND (20℃)	1.4~1.7	1.4~1.7

*粘度可根据客户要求而订制

[包装及储存]

- 200kg 塑料鼓形桶包装, 每桶 180kg; 或吨桶包装, 每桶 900kg。
- 室温密闭下, 可稳定储存 1 年。