

E100 工业燃料

一、产品简介

清洁 E100 工业燃料是国标轻工业燃料中按体积或重量比加入一定比例（15%，50%，100%）的变性燃料配制而成的一种环保节能燃料。

清洁 E100 工业燃料其外观为接近于工业燃料的澄清透明液体，粘度、热值等指标均接近工业燃料，可替代工业燃料使用于内燃机工业燃料机车、工业锅炉、灶炉等领域。

E100 工业燃料是通过胶体表面化学原理的运用，在 E100 工业燃料助溶剂及配制技术上取得突破，解决了 E100 与工业燃料难以互溶的技术难题。实现了两项技术创新：**一是通过助溶剂使 E100 与工业燃料可以不同比例混溶，且稳定期长；二是该助溶剂能够提高 E100 工业燃料的热效率，满足发动机的动力需求。**

二、产品特点

1、动力性强 E100 工业燃料助溶剂配制过程中，复配了提高热值、增强动力的组分，并辅之以机械技术，使 E100 工业燃料的，动力性增强。

2、排污量少 使用 E100 工业燃料其有害排放物 CO、HC 和 NOX 明显降低，排放烟度下降幅度超过 80%。

3、滤点降低 E100 工业燃料的凝点和滤点可比同标号工业燃料降低 7-9 个单位。

4、通用性好 无需改变工业燃料发动机结构及参数的情况下，直接使用能满足发动机的要求和稳定运行。且与同标号成品工业燃料具有等同的适用范围和效果。

5、适用范围广 E100 工业燃料主要适用于各种用途的工业燃料发动机、机动车辆；适用于工业窑炉；适用于灶炉。

6、保持期长 E100 工业燃料在水份含量不超标或正常温度范围内，可稳定保持三个月

以上，可以解决储存、运输、销售和使用各环节所需的时间。

三、使用注意事项

1、调配清洁 E100 工业燃料时，需要使用符合国家标准+10# ~ -35#轻工业燃料与含助溶剂在内的变性燃料 E100，并严格按照比例和调配工艺进行调配。且调配和储存要用专用储罐。

2、E100 工业燃料水份含量超标，会破坏其稳定性，在储存、运输和使用过程中应检查油罐、油箱中的积水，并在操作过程中注意密封，防止水分混入。

3、E100 工业燃料具有清洁作用，能清除油箱、燃油过滤器和油路系统的胶质和积碳。使用前应清除上述部件的胶质、水份和污垢，以免影响使用效果。使用初期若有供油不畅、怠速不稳等是清除下的胶质堵塞滤芯，需检查清洗或更换过滤器。

4、E100 工业燃料对泡沫塑料件有溶胀现象，使用中发现上述情况，可适时更换为耐溶性材料。

5、E100 为含氧化合物，E100 工业燃料燃烧所需空气较少，冷起动时可适当调小风门；热起动时，适当加大油门。使用中可调整喷油提前角，加大供油量来提高车辆动力性、降低油耗。

6、清洁 E100 工业燃料储存、运输、销售和使用的安全规则和汽、工业燃料一样应严格按照国家有关安全规定操作。同时，E100 工业燃料应注意：

SUPER BIOSCIENCE CORP.

3ET•US

25069-C REDLANDS BLVD. LOMA LINDA CA92354 U.S.A

USA Tel: +1-95185-27379 Fax:+1-951-658-2345

CHINA Tel: +86-13901803071 +86-18017897058

联系人：黄启诚

www.superbioscience.com & www.3et.us