

食品专用白油 (22#)

CAS 登记号：8042-47-5

别名：液体石蜡；白矿油

英文名：White Oil

产品概述

基本化学性质：无色无味液体，对酸、光、热均稳定，不溶于乙醇，溶于乙醚、苯、石油醚等，并可与多数脂肪油互溶。

制法：石油馏分的高沸馏分（即润滑油馏分）中经脱蜡、碳化、中和、活性白土脱色精制等处理后完成。

规格：165kg/ 桶

产地：中国

级别：食品级

储存方式：阴凉干燥处，避免日晒雨淋。

保质期：二年。

质量指标

| 分析项目 | 质量指标 | 分析结果 | 实验方法 |
|----------------------------------|---------------|---------------|-----------------|
| 色泽，状态，气味 | 无色无味油状液体，没有荧光 | 无色无味油状液体，没有荧光 | GB 1886.215 |
| 运动黏度 (40° C) mm ² /s | 符合声称 | 22.76 | GB/T 265 |
| 运动黏度 (100° C) mm ² /s | 3.0-7.0 | 4.291 | GB/T 265 |
| 初馏点 °C | >230 | 285 | SH/T 0558 |
| 5%(质量分数) 蒸馏点碳数 | ≥ 17 | 18 | SH/T 0558 |
| 5%(质量分数) 蒸馏点温度 °C | >287 | 318 | SH/T 0558 |
| 平均相对分子量 | ≥ 300 | 367 | GB/T 17282 |
| 颜色，赛氏号 | ≥ +30 | +30 | GB/T 3555 |
| 水溶性酸或碱 | 不得检出 | 未检出 | GB 259 |
| 易碳化物 | 通过 | 通过 | GB/T 11079 |
| 稠环芳烃，紫外吸光度 (260nm-420nm)/cm | ≤ 0.1 | 0.025 | GB/T 11081 |
| 固态石蜡 | 通过 | 通过 | SH/T 0134 |
| 铅含量 mg/kg | ≤ 1 | <1 | GB1886.215 附录 A |
| 砷含量 mg/kg | ≤ 1 | <1 | GB/T 5009.76 |
| 重金属含量 mg/kg | ≤ 10 | <10 | GB/T 5009.74 |
| 20° C 密度 g/ml | 报告 | 0.8604 | SN/T 2383 |
| 开口闪点 °C | | 181 | GB/T 3536 |