

## 医药专用白油 ( 5# )

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 : 石油分馏的高沸馏分 ( 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 : 170kg/ 桶、850kg/ 箱

产 地 : 中国

级 别 : 医药级

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 <sup>2</sup> /s	符合声称	5-8	GB/T 265
运动黏度 (100° C) mm <sup>2</sup> /s	2.0-3.0	2.163	GB/T 265
初馏点 ° C	> 230	285	SH/T 0558
5%( 质量分数 ) 蒸馏点碳数	≥ 14	17	SH/T 0558
5%( 质量分数 ) 蒸馏点温度 ° C	> 235	296	SH/T 0558
平均相对分子量	≥ 250	301	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	0.020	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	0.8404	SN/T 2383
开口闪点 ° C		169	GB/T 3536