

WOAP PHARMA 15

(LIGHT MINERAL OIL-USP)/(LIGHT LIQUIT PARAFFIN - EP)

符合:美國食品醫藥管理局(FDA) 21 CFR 172.878 & 21 CFR 178.3620(a),
美國藥品規範(USP) 32 NF 27, 歐洲藥品規範(EP)-2008, 英國藥品規範(BP)-2009.

編號	特性	單位	測試方法	數值	
				最小值	最大值
1	外觀		目測	清澈、透明、油性液體、可日光直射、常溫下無味	
2	溶解及混合性			不溶於水、微溶於乙醇 96%、可與碳氫化合物混合	
3	顏色(賽氏色度計)		ASTM D156	+30	-
4	運動黏度 40°C	cSt	ASTM D445	14.5	16.5
5	動力黏度 20°C	mPas	EP-2008	25	35
6	閃火點(COC 克氏開杯法)	°C	ASTM D92	150	-
7	流動點	°C	ASTM D97	-	-15
8	絕對比重 25°C	-	USP-32	0.820	0.875
9	相對密度 20°C	-	EP-2008	0.820	0.875
10	酸度及鹼度	-	USP-32/EP-2008	不超過 0.1M/0.1ml NaOH	
11	碳化自由機物質	-	USP-32/EP-2008	通過	
12	固態石蠟		USP-32/EP-2008	通過	
13	多環芳香烴	-	USP-32/EP-2008	通過	

本產品是符合美國、歐洲、英國食品醫藥級的高純度白油。係運用高科技加氫提煉技術，將具有低傾點之高品質基礎油經過純化精煉而成。符合歐洲對藥品純淨品質的最高要求標準，幾乎不含硫磺、氯、氧、鹵素等衍生物或不飽和物質，以及芳香烴。

應用：

已廣泛應用在醫療製劑，膏藥，瀉藥，長效疫苗，髮油，髮膠，化妝品，面霜，洗面乳，水骨膠(動物膠)膠囊，以及水果、蔬菜外層保護塗料，獸醫成藥或藥劑調製，蛋類保存及防腐等方面。