

СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА

Продукт: Вазелиновое масло RAJOL-WP 150 (лёгкий парафин/белое минеральное масло-BP/USP)
Марка: WP-150

№	Характеристика	Метод	Спецификация	Результат
1	Внешний вид	визуально	Прозрачная, чистая, бесцветная масляная жидкость, не флюоресцирующая в дневном свете, без взвешенных примесей	Прозрачная, чистая, бесцветная масляная жидкость, не флюоресцирующая в дневном свете, без взвешенных примесей
2	Цветность, Сэйболт	ASTM D 156	+30	+30
3	Идентификация В	Тест на цвет	Соответствует	Соответствует
4	Динамическая вязкость при 20°C мПас	BP/IP/Ph.Eur	50-80	67,74
5	Кинематическая вязкость при 40°C, сSt	ASTM D 445	27-33	32,80
6	Вес 1 мл при 25°C, г/мл	IP/ASTM D1298	0,828-0,850	0,8364
7	Относительная плотность при 20°C г/мл	BP/Ph.Eur	0,832-0,854	0,8417
8	Удельный вес при 25°C	USP	0,831-0,853	0,8390
9	Точка воспламенения, °C, СОС мин	ASTM D 92	180	206
10	Точка потери текучести, °C макс	ASTM D 97	-12	-15
11	Растворимость	BP/ Ph.Eur/IP	Соответствие	Соответствует
12	Лёгко карбонизируемые вещества	USP/BP/IP/Ph.Eur	Соответствие	Соответствует
13	Твёрдые парафины	USP/BP/IP/Ph.Eur	Соответствие	Соответствует
14	Кислотность, щёлочность, мг КОН/ г	USP/BP/IP/Ph.Eur	Соответствие	Соответствует
15	Соединения серы	IP	Соответствие	Соответствует
16	Полициклические соединения/Полициклические ароматические углеводороды	USP/BP/Ph. Eur/&US FDA 21 CFR 172.878	Соответствие	Соответствует
17	Световая абсорбция 240-280 нм	IP	0,1 макс	0,080

Примечание: Rajol WP 150 отвечает требованиям USP XXXII/ NF27 , а также всем требованиям к чистоте IP / BP / Ph.Eur.

Применение:

Вазелиновое масло RAJOL WP 150 – это масло, прошедшее многоступенчатую гидроочистку, наивысшей степени чистоты. Применяется в фармацевтической, косметической и пищевой промышленности.

В пищевой промышленности применяется для смазки форм для выпечки, а также механизмов и узлов конвейеров в хлебопечении, кондитерском, шоколадном и других производствах, где есть прямой или косвенный контакт с пищевыми продуктами.

Также это масло используется, как лампадное масло.

Вазелиновое масло RAJOL WP 150 соответствуют настоящим требованиям фармакопей — Индии (IP), США (USP), Великобритании (BP), Европейской (Ph.Eur.) и другим международным фармакопеям.