

# Biały Olej Parafinowy typ LEKKI

White Mineral Oil / CAS: 8042-47-5

Czysty i bezpieczny wysoko rafinowany olej mineralny, wytwarzany w najlepszych europejskich rafineriach. Bezwonny i bez smaku. Znajduje wiele zastosowań w przemyśle kosmetycznym, farmaceutycznym, spożywczym, rolnym, chemicznym, tekstylnym i innych.

Olej ten można znaleźć w różnych liniach produktów, takich jak antybiotyki, olejki dla dzieci, balsamy, kremy, szampony, filtry przeciwsłoneczne, chusteczki higieniczne i wielu innych. Jego obojętna natura sprawia, że łatwo z nim pracować, ponieważ smaruje, łagodzi, zmiękcza i utrzymuje wilgoć w preparatach. Cechuje się doskonale stabilną i krystaliczną barwą. Stabilny chemicznie i biologicznie, nie wspiera wzrostu bakterii.

Właściwości	Jednostka	Metoda	Specyfikacja	Wartość typowa
Gęstość [20°C]	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D 4052	830-860	840
Lepkość kinematyczna [40°C]	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	13-18	16
Lepkość kinematyczna [100°C]	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	2-4	3.4
Lepkość dynamiczna [20°C]	mPa·s	ASTM D 445		32
Temperatura krzepnięcia	°C	ASTM D 97	Maks. -6	-9
Temperatura zapłonu	°C	ASTM D 92	Min. 175	
Kolor (skala Saybolt)			+30	+30
Zapach			Brak	Brak
Substancje łatwo zwęglające się		Farmakopea (wszystkie ed.)	✓	✓
Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (Związki wielopierścieniowe)		USP/NF/EUP	✓	✓
Kwasowość / zasadowość		USP/NF/EUP	✓	✓
Stale parafiny		USP/NF/EUP	✓	✓

Pokrywa wymogi czystości wszystkich międzynarodowych Farmakopei. Ponadto spełnia wymagania przemysłu spożywczego w różnych krajach, takich jak Food and Drug Administration (FDA § 172.878), Lebensmittelgesetz, itp.