



TECHNICKÝ LIST

NÁZEV: ÉTERICKÝ OLEJ PEPŘ

KÓD: E0057

INCI: Piper Nigrum Fruit Oil

Č. CAS 84929-41-9, 8006-82-4

Č. ES 284-524-7

Botanický název: *Piper nigrum*

Část rostliny: plody

Způsob výroby: parní destilace

Země původu: Srí Lanka

Expirace: 18 měsíců

Aktualizováno: 01. 03. 2025

Fyzikální vlastnosti:



Parametr

Barva
Vůně
Konzistence
Hustota (20 °C)
Index lomu (20 °C)
Optická rotace (20 °C)
Bod vzplanutí

Specifikace

žlutohnědá
charakteristická
čirá kapalina
0,880 – 0,900 g/cm³
1,460 – 1,490
(-31°) – (-11°)
47 °C

Biochemická specifikace:

Složení

β -Caryophyllene
Limonene
Sabinene
 δ -3-Carene
 β -Pinene
 α -Pinene

%

15,0 – 30,0
11,0 – 17,5
 $\leq 12,0$
5,4 – 12,5
5,0 – 10,5
5,0 – 10,5

Za Nobilis Tilia s.r.o

Adéla Zrubecká

Jednatelka, diplomovaná aromaterapeutka

Petr Radiměřský

Analytický chemik