



TECHNICKÝ LIST

NÁZEV: ÉTERICKÝ OLEJ RŮŽE OTTO

KÓD: E1056

INCI: Rosa Damascena Flower Oil

Č. CAS 90106-38-0, 8007-01-0

Č. ES 290-260-3

Botanický název: *Rosa damascena*

Část rostliny: květy a korunní listy

Způsob výroby: parní destilace

Země původu: Bulharsko

Expirace: 24 měsíců

Aktualizováno: 01. 03. 2025



Fyzikální vlastnosti:

Parametr	Specifikace
Barva	žlutá
Vůně	charakteristická
Konzistence	čirá kapalina
Hustota (20 °C)	0,848 – 0,880 g/cm ³
Index lomu (20 °C)	1,452 – 1,470
Optická rotace (20 °C)	(-2°) – (-5°)
Bod vzplanutí	51 °C

Biochemická specifikace:

Složení	%
Citronellol	20,0 – 34,0
Geraniol	15,0 – 22,0
Nerol	5,0 – 12,0
Nondecane (C19)	8,0 – 15,0
Phenethyl alcohol	≤ 3,5
Ethanol	≤ 2,0

Za *Nobilis Tilia* s.r.o

Adéla Zrubecká

Jednatelka, diplomovaná aromaterapeutka

Petr Radiměřský

Analytický chemik