



## TECHNICKÝ LIST

---

**NÁZEV:** ÉTERICKÝ OLEJ SANTAL

**KÓD:** E0160

**INCI:** Santalum Album Oil

**Č. CAS** 84787-70-2, 8006-87-9

**Č. ES** 284-111-1

**Botanický název:** *Santalum album*

**Část rostliny:** dřevo

**Způsob výroby:** parní destilace

**Země původu:** Indie

**Expirace:** 24 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

bezbarvá až žlutá

charakteristická

čirá kapalina, lehce viskózní

0,968 – 0,980 g/cm<sup>3</sup>

1,500 – 1,510

(-21°) – (-16°)

142,5 °C

## Biochemická specifikace:

### Složení

%

*cis*- $\alpha$ -Santalol

43,0 – 50,0

*cis*- $\beta$ -Santalol

17,0 – 26,0

$\alpha$ -Santalene

0,5 – 15,0

Lanceol

1,2 – 13,0

*epi*- $\beta$ -Santalol

≤ 4,5

$\beta$ -Santalene

≤ 2,0

*epi*- $\beta$ -Santalene

≤ 1,5

Za Nobilis Tilia s.r.o

**Adéla Zrubecká**

Jednatelka, diplomovaná aromaterapeutka

**Petr Radiměřský**

Analytický chemik