



## TECHNICKÝ LIST

---

**NÁZEV:** ÉTERICKÝ OLEJ BOROVICE

**KÓD:** E0030

**INCI:** Pinus Sylvestris Leaf Oil

**Č. CAS** 84012-35-1, 8023-99-2

**Č. ES** 281-679-2

**Botanický název:** *Pinus sylvestris*

**Část rostliny:** jehličí a větvičky

**Způsob výroby:** parní destilace

**Země původu:** Rakousko, Rumunsko

**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

bezbarvá až žlutá

charakteristická

čirá kapalina

0,855 – 0,870 g/cm<sup>3</sup>

1,460 – 1,480

(-30°) – (+9°)

40 °C

## Biochemická specifikace:

### Složení

$\alpha$ -Pinene

$\beta$ -Pinene

$\delta$ -3-Carene

Limonene

Myrcene

$\beta$ -Caryophyllene

%

38,0 – 43,0

18,0 – 24,0

10,0 – 17,5

7,0 – 11,0

≤ 6,0

≤ 3,0

Za *Nobilis Tilia* s.r.o.

**Adéla Zrubecká**

Jednatelka, diplomovaná aromaterapeutka

**Petr Radiměřský**

Analytický chemik