



SUPERKRITICKÁ EXTRAKCE  
OXIDEM UHLIČITÝM



## Extrakt Palma trpasličí (Serenoa repens)

### Typická chemická analýza

#### Surovina:

Drcené plody serenoa repens

Barva:	tmavě hnědá
--------	-------------

#### Obsah fytoosterolů:

Campesterol	0,01 - 0,1%
Stigmasterol	0,01 - 0,1%
β-Sistosterol	0,1 - 0,4%

**Steroly celkem**

**> 0,15%**

#### Čistota vzorku:

Obsah vody	< 1,0%
Peroxidové číslo	< 2
Obsah etanolu	0%

#### Obsah mastných kyselin:

kyselina kaprylová	1,0 - 3,0%
kyselina kaprinová	1,0 - 3,0%
kyselina laurová	25,0 - 32,0%
kyseliny mystERIC	10,0 - 15,0%
kyselina palmitová	7,0 - 11,0%
kyselina stearová	1,0 - 2,0%
kyselina olejová	26,0 - 35,0%
kyselina cis-linolenová	3,0 - 5,0%
kyselina linolenová	0,5 - 1,5%

**obsah mastných kyselin celkem: 85 - 95%**