

## Přírodní oleje

Lněný olej

Ricinový olej

Tungový olej

Světlicový olej

Slunečnicový olej

Sójový olej

Aditiva

## Vegetable oils

Linseed oil

Castor oil

Tung oil

Safflower oil

Sunflower oil refined

Soybean oil



### Lněný olej / Linseed oil

- surový / Linseed oil crude
- rafinovaný / Linseed oil refined
- polymerovaný / Linseed oil standoil
- foukaný rafinovaný / Linseed oil blown refined

### **Vlastnosti:**

Jedná se o směs triglyceridů, tzv. zasychající olej, snadno polymeruje (exotermní reakce). Schnutím žloutne. Polymerovaný – rychlejší schnutí, vyšší chemická odolnost.

### **Použití:**

Tiskařské inkousty, alkydové pryskyřice (syntéza: standoils, formulace: refined), nátěry a ošetření dřeva („teakový olej“), pigmentové pasty  
Sklářský tmel, Lněná fermež

### Ricinový olej / Castor oil

- FSG /Castor oil FSG, First special grade
- foukaný / Castor oil blown
- dehydratovaný / DCO - Castor oil dehydrated

### **Vlastnosti:**

Oproti lněnému oleji – OH na 12.uhlíku, mimo DCO nezasychající.

DCO – zasychající olej, velmi dobrá filmotvornost, odolnost, nežloutnoucí!

### **Použití:**

Polyuretanové systémy - polyol (1K i 2K), nátěry, pěny, izolační materiály, lepidla, tixotropní přísady, lubrikanty

## Tungový olej / Tung oil

- standardní /Tung oil
- polymerovaný / Tung oil standoil

### **Vlastnosti:**

Bývá označován jako nejlepší oxidativně zasychající olej. Nejrychleji zasychající, dobrá voděodolnost.

### **Použití:**

Odolné nátěry dřeva

## Světlicový olej / Safflower oil

### **Vlastnosti:**

Obdobná rychlost schnutí jako lněný, viskóznější, světlý, nežloutnoucí!

## Slunečnicový olej / Sunflower oil refined

### **Použití:**

Doplňující olej pro formulování nátěrů.

## Aditiva

- molekulární síto
- Albothix MS C 350 Molecular sieve paste – pohlcovač vlhkosti – 2K polyuretanoové systémy
- sikativa / sušidla



EURO - Šarm spol. s r.o.  
Ing. Petr Hlaváček  
Produktový manažer speciality  
E-mail: hlavacek.petr@eurosarm.cz  
Telefon: +420 731 191 826

Sídlo společnosti:  
Těšínská 222, 739 34 Šenov  
Tel: +420 597 485 910  
Fax: +420 596 831 102

**Výroba:**  
Tovární 2093, 356 80 Sokolov  
Tel: +420 354 777 991  
Fax: +420 354 777 990

