

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZBOŽÍ

### Název: **LNĚNÝ OLEJ RAFINOVANÝ**

- Charakteristika:**
- Lněný olej vyráběný alkalickou rafinací syrových lněných semen
  - rychle schnoucí, neobsahuje slizové nečistoty
  - rafinanční proces zahrnuje kroky degumování, neutralizace a bělení
  - triglycerid obsahuje 50-60 % kyseliny linolenové, 14-18 % linolové a 17-24 % kyseliny olejové
  - na vzduchu a při použití vysoušecích prostředků vytváří tvrdý film, který se vyznačuje vysokou stabilitou a odolností proti ztrátě barvy a lesku

**Další názvy:** Linseed oil refined

**CAS:** 8001-26-1

**EINECS:** 232-278-6

**Vzhled:** žlutá kapalina bez mechanických nečistot

#### Specifikace jakosti, parametry:

Parametr	MJ	Hodnota
Číslo kyselosti	mg KOH/g	Max. 1
Jódové číslo	g I <sub>2</sub> /100g	Min. 175
Barva Gardner	-	Max. 4
Barva jódová	-	Max. 4

#### Další vlastnosti:

Parametr	MJ	Hodnota
Index lomu	-	1,4785 – 1,4825
Číslo zmydelnění	mg KOH/g	188 – 195
Viskozita (dle Höpplera)	dPas	0,45 – 0,50
Hustota při 20 °C	g/cm <sup>3</sup>	0,926 – 0,933
Obsah vody	%	Max. 0,1

**Aplikace:** Používá se při výrobě modifikovaných polyesterových pryskyřic (alkydových pryskyřic), olejů, tiskařských laků, uretanových a maleátových olejů v syntetických pryskyřicích, nátěrových hmot a tiskárenství. Rovněž se dá využít jako pojivo do pigmentových past.

**Pokyny pro skladování:** Skladujte v uzavřených nádobách při teplotách 10 – 30 °C. V chladu může docházet ke vzniku zákalu, který lze odstranit opětovným zahřevem na teplotu nad 40 °C.

**Doba expirace:** 12 měsíců

**Balení:** Nevratné kanystry 5 l

**REACH:** Výjimka z registrace podle přílohy V bodu 9.

#### OQEMA, s.r.o.

Těšínská 222, 739 34 Šenov, Czech Republic

IČ: 63988186, DIČ: CZ63988186, bankovní spojení: KB Havířov, č. účtu 21507-791/0100

Tel.: +420 597 485 910, fax: +420 596 831 102, datová schránka: 9herxwv, e-mail: [oqema@oqema.cz](mailto:oqema@oqema.cz); [oqema@oqema.cz](http://oqema@oqema.cz)

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 38395

Společnost je držitelem certifikátu QMS dle ISO 9001 a EMS dle ISO 14001