

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. 2
Jódové číslo	g I ₂ /100g	Min. 170
Barva Gardner	-	Max. 4

Další vlastnosti:

Parametr	MJ	Hodnota
Index lomu	-	1,478 – 1,483
Číslo zmydlnění	mg KOH/g	188 – 195
Viskozita (dle Höpplera)	dPas	0,45 – 0,50
Hustota při 20 °C	g/cm ³	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: 18 měsíců

Balení: kanystr 18 kg, sud, IBC, cisterna

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; 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