



## Scheda Tecnica:

# LINUM COTTO

*olio di lino cotto*

<b>Codice:</b> 2F34	<b>Sigla:</b> ST2F34	<b>Revisione:</b> 0	<b>Data:</b> 16/10/19
---------------------	----------------------	---------------------	-----------------------

### **Caratteristiche Prodotto:**

Olio ottenuto dalla spremitura di semi di lino con l'aggiunta di sali organici essiccativi e successivamente passato al forno.

Prodotto ricco di trigliceridi degli acidi linoleico e linolenico.

**Confezioni:** Latte da 5 e 1 litro.

### **Specifiche Tecniche:**

CARATTERISTICA	METODO	UM	VALORE
Stato fisico			Liquido oleoso
Colore Gardner	DIN ISO 4630	--	9-13
Punto di infiammabilità		°C	313-315
Punto di ebollizione			N.D.
Intervallo di distillazione			N.D.
Residuo di evaporazione			N.D.
Acidità	DIN 53402	mgKOH/g	8
Solubilità in acqua			Insolubile
Ceneri	DIN 55934	%	0.15 max
Viscosità a 20°C	DIN 53015	dPas	0.7 - 1
Densità a 20°C	DIN 51757	g/ml	0.928 - 0.950
Indice di saponificazione	DIN 53401	mgKOH/g	185 -200

### **Impieghi e Informazioni Utili:**

E' un antico protettivo per il legno da tarli, muffe e batteri, impregnandolo e proteggendolo dall'umidità ed inquinanti atmosferici.

Se lasciato essiccare all'aria subisce un fenomeno di polimerizzazione che lo trasforma in una pellicola solida, compatta ed elastica, caratteristica delle vernici cosiddette ad olio.

Il prodotto va applicato a pennello (varie mani secondo la porosità del legno).

Essiccazione dalle 14 alle 30 ore secondo le condizioni ambientali di umidità e temperatura.

**ATTENZIONE: gli stracci di stoffa, la carta o la segatura imbevuti di olio di lino possono incendiarsi spontaneamente.**

*Le informazioni sopra riportate sono redatte in base alle nostre conoscenze teoriche ed applicative. La società, tuttavia, non si assume nessuna responsabilità poiché le condizioni d'uso e impiego non sono soggette al controllo della OV SpA.*