

## SPECIFICA TECNICA

Nome commerciale: **STANDOLIO LINO**

Analisi Chimica	Unità di misura	Valori limite		Metodo
		min	Max	
Aspetto a 20°C	visivo	Fluido viscoso limpido, brillante		-
Odore	-	Tipico		-
Colore [qualitativo]	visivo	Giallo paglierino		-
Colore [analitico]	Gardner		5	NGD C22 - 76
Densità a 20°C (*)	g/cm <sup>3</sup>	0,950	0,960	NGD C18 - 76
Acidità	% acido oleico		7	NGD C10 - 76
Numero di Iodio (*)	gl <sub>2</sub> /100g	130	140	NGD C32 - 76
Viscosità a 25°C	Stokes	34	48	NGD C19 - 79

### Proprietà e principali campi di impiego

Acidità e colore aumentano con il progredire del grado di polimerizzazione; il n° di Iodio diminuisce in proporzione all'aumento del grado di polimerizzazione.

Olio di lino purissimo e di alta qualità, deacidificato, decolorato e polimerizzato ad alto vuoto con processo moderno. E' un prodotto al quale si può dare assoluta preferenza per le sue numerose applicazioni nel campo delle vernici, pitture, smalti protettivi decorativi e inchiostri da stampa. Trova impiego anche nella formulazione di adesivi, agglomerati, resine sintetiche, in miscele con resine naturali, litografia su latta, ecc...

Chimicamente molto stabile e solubile in acquaragia ed altri solventi impiegati nell'industria delle vernici.

A richiesta si fabbricano tutte le viscosità; segue tabella comparativa delle diverse qualità.

Numero CAS	67746-08-1
Numero EINECS	614-114-9
Nome sostanza	<i>Linseed oil, polymerized</i>

(\*) Valori tipici/parametri caratteristici, forniti a titolo informativo per il cliente e per i quali non vengono effettuati controlli analitici sui singoli lotti di produzione

Queste informazioni sono date in buona fede e sono basate sulle nostre conoscenze relative al prodotto all'ultima data di revisione. Andrea Gallo di Luigi srl non si assume alcuna responsabilità in merito all'utilizzo specifico del prodotto da parte dell'acquirente.

Ultima revisione  
Gennaio, 2014

**Caratteristiche fisiche e chimiche  
delle diverse qualità di Standolio**

<i>Standolio</i>	<i>Acidità</i> % acido oleico	<i>Viscosità</i> Stokes a 25°C	<i>Colore</i> Gardner max	<i>Densità</i> g/cm <sup>3</sup> a 20°C	<i>Numero di Iodio</i> g <sub>2</sub> /100g	
da U	max 5	6	20.6	4	0.937 0.940	135 170
a Z	max 5	20.7	24.8	4	0.937 0.940	135 170
Z1	max 6	24.9	31.6	5	0.940 0.950	135 150
Z2	max 7	31.7	41.2	5	0.950 0.960	130 140
Z3	max 8	41.3	54.8	6	0.955 0.965	125 135
Z4	max 9	54.9	80.9	6	0.960 0.970	120 130
Z5	max 9,5	81.0	123.2	7	0.965 0.975	115 125
Z6	max 10	123.3	180.0	7	0.970 0.980	110 120

Queste informazioni sono date in buona fede e sono basate sulle nostre conoscenze relative al prodotto all'ultima data di revisione. Andrea Gallo di Luigi srl non si assume alcuna responsabilità in merito all'utilizzo specifico del prodotto da parte dell'acquirente.

Ultima revisione  
Gennaio, 2014