bellini s.r.l.
TECNOLOGIA DELLA LUBRIFICAZIONE

OLIO DI RICINO 1ª PRESSIONE

Scheda Tecnica

Analisi Chimica		Unità di misura	Valori limite min	Max
Aspetto a 20°C		visivo	Liquido limpido brillante	
Colore		Gardner		4
Acidità		% acido oleico		1
Densità a 20°C	(*)	g/cm^3	*0,957*	*0,963*
Indice di rifrazione a 20°C	(*)	n_D^{20}	*1,477*	*1,480*
Numero di Iodio		$gI_2/100g$	81	90
Numero di saponificazione	(*)	*mgKOH/g*	*175*	*187*
Acqua	(*)	*%*		*0,3*
Numero di Ossidrile		mgKOH/g	150	169

Composizione tipica acidi grassi (GLC)		Unità di misura	min	Max
C16	Acido Palmitico	%	1	2
C18	Acido Stearico	%	1	2
C18:1	Acido Oleico	%	3	6
C18:1-OH	Acido Ricinoleico	%	83	90
C18:2	Acido Linoleico	%	3	5
C18:3	Acido Linolenico	%		0,5
C20	Acido Arachico	%		0,3

Numero CAS	8001-79-4
Numero EINECS	232-293-8
Nome INCI	*Ricinus communis oil*

*i dati riportati non costituiscono specifica

Data di emissione: 12/11/2010

BELLINI S.r.l.
Via Don Milani, 8 –24050- Zanica (BG)
Tel. +39035673948 – fax +39035673958

Capitale sociale € 125.000 i.v.
P.I. 00231120163 – R.E.A. BG N. 140318
Reg. Impr. BG 7839

E-mail: mail@bellini-lubrificanti.it
www.bellini-lubrificanti.it