

La ISO International Organization for Standardization ha emesso la norma sui "Lubrificanti Industriali Liquidi ISO 3448" che classifica gli oli lubrificanti industriali sulla base del valore della loro viscosità cinematica a 40°C espressa in mm<sup>2</sup>/sec.

I diversi numeri che contraddistinguono le varie gradazioni ISO (VG=Viscosity Grade) approssimiamo il valore medio dell'intervallo di viscosità stabilito per ciascuna di esse, secondo lo schema seguente

Gradazione di viscosità ISO	VISCOSITÀ CINEMATICA A 40°C (CsT)		
	Minimo	Massimo	Valore Medio
2	1,98	2,42	2,2
3	2,88	3,52	3,2
5	4,14	5,06	4,6
7	6,12	7,48	6,8
10	9	11	10
15	13,5	16,5	15
22	19,8	24,2	22
32	28,8	35,2	32
46	41,4	50,6	46
68	61,2	74,8	68
100	90	110	100
150	135	165	150
220	198	242	220
320	288	352	320
460	414	506	460
680	612	748	680
1000	900	1100	1000
1500	1350	1650	1500