

CARATTERISTICHE MEDIE INDICATIVE (Non costituiscono specifica)
AVERAGE PHYSICAL AND CHEMICAL FEATURES (Data are not specifications)

GRADAZIONE (Viscosità ISO) <i>ISO Viscosity Grade – ISO 3448</i>		5	10	22	32	46	68	100	150	220	320	460
Stato fisico a 20 °C <i>Physical state at 20 °C</i>		Liquido limpido, colore da paglierino ad ambrato, odore tipico <i>Clear liquid, color from pale to amber, typical odor</i>										
Temperatura di scorrimento <i>Pour point</i>	°C	< -15	< -20	< -20	< -20	< -20	< -20	< -20	< -15	< -15	< -15	< -15
Infiammabilità COC - ASTM D 92 <i>Flash point COC – ASTM D 92</i>	°C	> 125	> 150	> 200	> 200	> 200	> 200	> 200	> 230	> 250	> 250	> 250
Densità a 20 °C <i>Density at 20 °C</i>		820	840	860	860	870	870	880	890	890	890	890
Viscosità cinematica a 40 °C <i>Kinematic viscosity at 40 °C</i>	cSt mm ² /s	5	10	22	32	46	68	100	150	220	320	460
Viscosità cinematica a 100 °C <i>Kinematic viscosity at 100 °C</i>	cSt mm ² /s	1,2	2,7	4,3	5,7	7	9,3	12	15	19	25	32
Indice di viscosità <i>Viscosity index</i>		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Corrosione su rame <i>Corrosiveness of copper</i>	ASTM D 130	1A	1A	1A	1A	1A	1A	1A	1A	1A	1A	1A
Solubilità in acqua <i>Water solubility</i>		Insolubili <i>Insoluble</i>										

Viscosità cinematica <i>Kinetic viscosity</i>		5	10	22	32	46	68	100	150	220	320	460
- 20 °C	cSt mm ² /s	75	310	1290	1950	5200	9900	15.600	32.000	60.000	110.000	190.000
- 10 °C	cSt mm ² /s	57	140	480	690	1650	2990	4600	8900	15.000	27.500	43.000
0 °C	cSt mm ² /s	30	70	210	300	630	1090	1620	2950	5100	8450	13.000
+ 20 °C	cSt mm ² /s	12	26	60	80	143	226	316	534	840	1300	1900
+ 40 °C	cSt mm ² /s	5	10	22	32	46	68	100	150	220	320	460
+ 60 °C	cSt mm ² /s	3.3	6.5	12	14	21	29.5	38.5	57	79.5	110.5	160
+ 80 °C	cSt mm ² /s	2.2	4.3	7	7.8	11.5	15.2	19.2	27.1	36.4	48.2	65
+ 100 °C	cSt mm ² /s	1.6	3	4.5	5	7	9	11	15	19.5	25	32
+ 150 °C	cSt mm ² /s	0.8	1.5	2.1	2.2	2.9	3.5	4.1	5.3	6.5	7.9	9.5