

SERIOLA 1510



Fluido Termoconduttore



Fluido per il trasferimento di calore a base minerale.

UTILIZZO

- Riscaldamento di locali domestici e industriali.
- Produzione di vapore e acqua calda.
- Condizionamento d'aria.
- Mantenimento della temperatura in serbatoi di stoccaggio.
- Riscaldamento per scambio di temperatura.
- Tutti i tipi di tracciature (canalizzazioni, pompe, ecc.).
- Riscaldamento di bagni termici, autoclavi, reattori, forni, stampi, tunnel di essiccazione, presse.
- Procedimenti di fabbricazione (cementifici, cartiere, industrie del legno, ecc.).

SPECIFICHE

Norme internazionali

- ISO 6743/12 classe L famiglia QC

VANTAGGI

Sicurezza di funzionamento

- **SERIOLA 1510** è formulato a partire da oli di base selezionati, dotati delle seguenti proprietà:
 - notevole stabilità termica
 - punto di infiammabilità particolarmente elevato
 - alto indice di viscosità

Vita utile elevata

CARATTERISTICHE TIPICHE	METODI	UNITÀ	SERIOLA 1510
Massa volumica a 20°C	ISO 3675	kg/m ³	870
Viscosità cinematica a 40°C	ISO 3104	mm ² /s	30,6
Viscosità cinematica a 100°C	ISO 3104	mm ² /s	5,2
Punto di infiammabilità VA	ISO 2592	°C	230
Punto di fiamma VA	ISO 2592	°C	260
Temperatura di auto-accensione	ASTM E 659	°C	353
Punto di scorrimento	ISO 3016	°C	-12
Residuo Conradson	ISO 6615	% massa	0,01
Temperatura limite della massa*	-	°C	310
Temperatura limite del film d'olio*	-	°C	330

I valori delle caratteristiche indicati nella tabella vengono forniti esclusivamente a titolo indicativo.
*in assenza d'aria.

Scheda di proprietà TOTAL ITALIA s.r.l.

TOTAL ITALIA s.r.l.

19-09-2016 (annulla e sostituisce la versione del 17-12-2015)

SERIOLA 1510

1/2



Rivenditore

TEAM OIL | Via Lombardia, 8/A

20098 San Giuliano Milanese (MI) - Italia

Tel. +39 02 9881184 | Fax. +39 02 9881185 |

info@teamoil.it |

Seriola 1510

Dati Termodinamici

T (°C)	Calore termico massico (kJ/kg.°C)	Conduttività termica (W/m.°C)	Massa volumica (kg/m ³)
0	1,790	0,135	883
10	1,825	0,134	876
15	1,843	0,134	873
20	1,860	0,134	870
30	1,895	0,133	863
40	1,930	0,132	857
50	1,965	0,132	850
60	2,000	0,131	844
70	2,035	0,130	837
80	2,070	0,129	831
90	2,105	0,129	824
100	2,140	0,128	818
110	2,175	0,127	811
120	2,210	0,127	805
130	2,245	0,126	798
140	2,280	0,125	792
150	2,315	0,125	785
160	2,350	0,124	779
170	2,385	0,123	772
180	2,420	0,122	766
190	2,455	0,122	759
200	2,490	0,121	753
210	2,525	0,120	746
220	2,560	0,120	740
230	2,595	0,119	733
240	2,630	0,118	727
250	2,665	0,118	720
260	2,700	0,117	714
270	2,735	0,116	707
280	2,770	0,115	701
290	2,805	0,115	694
300	2,840	0,114	688
310	2,875	0,113	681

Scheda di proprietà TOTAL ITALIA s.r.l.

TOTAL ITALIA s.r.l.

19-09-2016 (annulla e sostituisce la versione del 17-12-2015)

SERIOLA 1510

1/2



Rivenditore

TEAM OIL | Via Lombardia, 8/A

20098 San Giuliano Milanese (MI) - Italia

Tel. +39 02 9881184 | Fax. +39 02 9881185 |

info@teamoil.it |