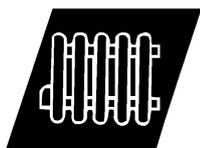


# SERIOLA 1510



*Fluido de transferencia térmica*

**Fluido de transferencia térmica de base mineral.**

## UTILIZACIÓN

- Calefacción de instalaciones domésticas e industriales,
- Producción de vapor y agua caliente,
- Acondicionamiento de aire,
- Control de temperatura en instalaciones de almacenaje,
- Calefacción por intercambio de calor,
- Todo tipo de sistemas (tuberías, bombas, etc.),
- Calentamiento de baños de tratamiento de calor, autoclaves, recipientes de reacción, hornos, matrices, túneles secadores, máquinas de inyección de moldes, etc.,
- Procesos de industrialización (cementeras, papleras, madereras, etc...).

## NORMAS

**Estándares Internacionales** | ● ISO 6743/12 clase L familia QC

## VENTAJAS

**Servicio, seguridad,  
Vida útil**

- **SERIOLA 1510** está formulado con básicos seleccionados que le brindan las siguientes propiedades:
  - Buena estabilidad térmica
  - Alto punto de inflamación
  - Elevado índice de viscosidad

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS	MÉTODO	UNIDAD	SERIOLA 1510
Densidad a 15 °C	ISO 3675	kg/m <sup>3</sup>	868
Viscosidad a 40 °C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	32.54
Viscosidad a 100 °C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	5.2
Punto de inflamación Cleveland (open cup)	ISO 2592	°C	230
Punto de fuego Cleveland (open cup)	ISO 2592	°C	260
Punto de escurrimiento	ISO 3016	°C	- 12
Residuo de carbón Conradson	ISO 6615	% peso	0.03
Temperatura límite Bulk*	-	°C	310
Temperatura límite del film de aceite*	-	°C	330

Las características mencionadas en la table corresponden a valores típicos que se consignan a título ilustrativo.

\* Sin contacto con el aire.

**Total Especialidades Argentina S.A.**  
**Av. del Libertador 1295, piso 2º**  
**(1638), Vicente López**  
**Buenos Aires, Argentina**

Seriola 1510: Rev. 11/2015

Este lubricante usado de acuerdo con nuestras recomendaciones y para los usos para los cuales fue desarrollado no presenta ningún riesgo particular. Puede obtener una hoja de seguridad acorde a la normativa vigente argentina de su representante comercial local.

## Seriola 1510

### Información Termodinámica

T (°C)	Calor específico (kJ/kg.°C)	Conductividad térmica (W/m.°C)	Densidad (kg/m <sup>3</sup> )
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