

SERIOLA 1510



Ficha de características técnicas

Fluido para transmissão de calor

Fluido para transmissão de calor de base mineral.

APLICAÇÕES

- Aquecimento doméstico e industrial.
- Produção de vapor e água quente.
- Ar condicionado.
- Controlo de temperatura de reservatórios armazenamento.
- Permutadores de calor.
- Todo o tipo de sistemas (canalizações, bombas, etc.).
- Aquecimento de banhos térmicos, autoclaves, reatores, fornos, moldes, câmaras de secagem, prensas.
- Processos de fabrico (indústrias do cimento, papel, madeira, etc.).

ESPECIFICAÇÕES

Standards internacionais | • ISO 6743/12 classe L família QC

VANTAGENS

- Segurança no funcionamento | • O **SERIOLA 1510** é formulado a partir de óleos base seleccionados, possuindo as seguintes propriedades:
- boa estabilidade térmica,
 - ponto de inflamação elevado,
 - elevado índice de viscosidade.
- Tempo de vida elevado

CARACTERÍSTICAS	MÉTODOS	UNIDADES	SERIOLA 1510
Massa volúmica a 20 °C	ISO 3675	kg/m ³	870
Viscosidade cinemática a 40 °C	ISO 3104	mm ² /s	30,6
Viscosidade cinemática a 100 °C	ISO 3104	mm ² /s	5,2
Ponto de inflamação Cleveland, VA	ISO 2592	°C	230
Ponto de autoignição Cleveland, VA	ISO 2592	°C	260
Autoignição	ASTM E 659	°C	353
Ponto de fluxão	ISO 3016	°C	- 12
Resíduo Conradson	ISO 6615	% peso	0,03
Temperatura limite em massa*	-	°C	310
Temperatura limite do filme de óleo*	-	°C	330

Valores característicos médios apresentados a título indicativo.

*Sem contacto com ar

TOTAL PORTUGAL PETRÓLEOS,
Unipessoal Lda.
Av^a da República, 50 -2^o
1050-196 Lisboa, Portugal

SERIOLA 1510

Janeiro 2017

www.total.pt

