

# CORTIS SHT 200



## Ficha de características técnicas

### Lubrificação



**TOTAL**

Óleo para mecanismos em movimento a temperaturas elevadas (240°C).

#### APLICAÇÕES

**Movimentos a temperaturas muito elevadas**

- O **CORTIS SHT** é um lubrificante sintético particularmente adaptado à lubrificação de movimentos funcionando a temperaturas muito altas.
- Correntes de rolos, correntes transportadoras, rodas dentadas, funcionando em fornos e estufas.
- Fabrico de recipientes em vidro: mecanismos de “feeder” e mecanismos de máquinas I.S.
- Correntes e barras de máquinas de fabrico de painéis de aglomerado.

#### VANTAGENS

- Permite uma lubrificação dos mecanismos a temperaturas que podem atingir 240°C em contínuo.
- A baixa volatilidade proporciona um menor consumo do óleo.
- Muito boa proteção das peças metálicas em movimento quando do funcionamento a altas temperaturas: propriedades antidesgaste reforçadas para temperaturas elevadas.
- Formulação adaptada que confere aderência e elevada lubricidade: redução do consumo energético.
- Não forma depósitos duros e resistentes, de goma, de verniz ou de lacas a altas temperaturas: estabilidade térmica excepcional.
- Grande limpeza dos circuitos de lubrificação e das peças lubrificadas: muito boas propriedades do poder detergente a quente.
- Muito boas propriedades anticorrosão: proteção das peças metálicas.

CARACTERÍSTICAS	MÉTODOS	UNIDADES	CORTIS SHT 200
Massa volúmica a 15°C	ISO 3675	kg/m <sup>3</sup>	955
Viscosidade a 40°C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	195
Viscosidade a 100°C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	18,5
Índice de viscosidade	ISO 2909	-	105
Ponto de fluxão	ISO 8016	°C	- 33
Ponto de inflamação V.A.	ISO 2592	°C	265
Teor em cinzas	ISO 6245	% peso	< 0,10
4 esferas, desgaste	DIN 51350/3	mm	0,37

Valores característicos médios apresentados a título indicativo

**TOTAL PORTUGAL PETRÓLEOS, Unipessoal Lda.**  
Rua Frederico George, 39 - 4ªA, Natura Towers  
Alto da Faia  
1600-468 Lisboa  
Portugal

**CORTIS SHT 200**

Junho 2017

[www.total.pt](http://www.total.pt)

