

# Estar SHT 200

Syntetyczny olej do części ruchomych pracujących w wysokich temperaturach (240°C).

Poprzednia nazwa: Cortis SHT 200

## Zastosowania

Ruchome części pracujące w bardzo wysokich temperaturach

- Estar SHT jest syntetycznym olejem estrowym, szczególnie odpowiednim do smarowania ruchomych części pracujących w temperaturach do 240°C.
- Łańcuchy rolkowe, rolki przenośników i krzywki pracujące w różnego rodzaju piecach i suszarniach.
- Produkcja szklanych opakowań: odpowiedni do stosowania w układach centralnego smarowania maszyn IS.
- Łańcuchy i pręty w maszynach do ciągłej produkcji paneli drewnianych.

## Zalety

- Estar SHT 200 dzięki swojej stabilności w wysokich temperaturach zapewnia ciągle smarowanie mechanizmów.
- Estar SHT 200 odparowuje bardzo wolno bez koksowania do 240°C.
- Niska lotność powoduje mniejsze zużycie oleju.
- Zapewnia doskonałą ochronę ruchomych części metalowych pracujących w wysokich temperaturach: poprawione właściwości przeciwzużyciowe w wysokich temperaturach.
- Dostosowana formuła zapewnia adhezyjność i wysoką smarowność zmniejszając konsumpcję energii.
- W wysokiej temperaturze nie tworzą się twarde osady, gumy lub laki: wyjątkowa stabilność termiczna.
- Zapewnia wyjątkową czystość smarowanych układów i części: bardzo dobre właściwości myjące w wysokich temperaturach.
- Bardzo dobre właściwości antykorozyjne: ochrona części metalowych.

TYPOWE PARAMETRY	METODY	JEDNOSTKI	Estar SHT 200
Gęstość w 15 °C	ISO 3675	kg/m <sup>3</sup>	955
Lepkość kinematyczna w 40 °C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	200
Lepkość kinematyczna w 100 °C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	19,5
Wskaźnik lepkości	ISO 2909	-	120
Temperatura zapłonu – tygiel otwarty	ISO 2592	°C	265
Zawartość popiołów	ISO 6245	% wag,	<0,10
Średnica skazy na aparacie 4-kulowym	DIN 51350/3	Mm	0,37

Powyższe dane są wartościami średnimi, podanymi tylko dla informacji.