



Wymagania jakości dla oleju do termostatów olejowych MTR SMART

Parametry oleju muszą spełniać określone wymagania. Commercial Marse wymaga, aby stosować wysokiej jakości oleje syntetyczne, w celu uniknięcia przedwczesnej degradacji bądź zagotowania oleju poniżej temperatury 320°C.

Należy przyjąć następujące parametry:

| | |
|---------------------------------------|---|
| Gęstość przy 15°C | 0,870 / 0,890 g/cm ³ |
| Barwa | 3 max. |
| Lepkość kinematyczna w 40°C | 15 / 26 cSt |
| Temperatura zapłonu | 170°C min. |
| Punkt zamarzania | -30°C max. |
| Lepkość w 50°C | 2,0 / 2,5 °E |
| Zakres temperatur | -20°C - +320°C |
| Współczynnik rozszerzalności cieplnej | ±8% rozszerzenia objętościowego przy wzroście temperatury o 100°C |

* Specyfikacja wartości

ZALETY STOSOWANIA:

- Świetna stabilizacja temperaturowa.
- Ubytek przez parowanie.
- Dobra stabilność utleniania.

Jeżeli olej nie będzie spełniał zalecanych wymogów, może nastąpić zniszczenie elementów termostatu. Commercial Marse nie odpowiada za tak powstałe szkody.