

## **VipOil AMT-300**

### **Описание и применение:**

VipOil AMT-300 – нетоксичное ароматическое масло-теплоноситель с предельно допустимой температурой длительного применения в пределах 300°C. Вырабатывается из экстрактов фенольной очистки дистиллятов сернистых нефтей посредством их доочистки и депарафинизации.

Применяется в качестве жидкого носителя тепла в замкнутой системе, исключая непосредственный контакт горячего масла с воздухом. Предельно допустимая температура масла при интенсивной принудительной циркуляции не должна превышать 280°C.

Предназначено для поддержания и регулирования высокой температуры, при которой протекают многие технологические процессы (например, на заводах химического волокна и других производствах).

### **ПРЕИМУЩЕСТВА**

- высокая термическая стабильность, сводящая к минимуму образование легких продуктов разложения, а также продуктов уплотнения;
- небольшая вязкость способствует интенсивному теплообмену и легкому запуску нагревательной установки;
- минимальное агрессивное воздействие на конструкционные материалы и минимальная токсичность

### **Соответствует требованиям:**

- ТУ 38.101537-75
- DIN 51522

### **Типичные физические и химические характеристики:**

<b>VipOil AMT-300</b>		
Вязкость кинематическая, мм <sup>2</sup> /с, при 100°C	ДСТУ ГОСТ 33	5,21
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 5985	0,0031
Плотность при 20°C, кг/см <sup>3</sup>	ГОСТ 3900	872
Температура самовоспламенения, °C	ГОСТ 12,1,044-89	300
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ГОСТ 6356	182
Температура застывания, °C	ГОСТ 20287	-30