

## **VipOil AMT-300**

### **Опис та застосування:**

VipOil AMT-300 – це нетоксична ароматична олива-теплоносій с гранично допустимою температурою тривалого застосування в межах 300°C. Виробляється з екстрактів фенольної очистки дистилатів сірчистих нафт за допомогою їх доочистки і депарафінації.

Застосовується в якості рідкого носія тепла в замкнутій системі, виключаючи безпосередній контакт гарячого масла з повітрям. Гранично допустима температура оливи при інтенсивній примусовій циркуляції не повинна перевищувати 280°C.

Призначена для підтримки і регуляції високої температури, при якій протікає багато технологічних процесів (наприклад, на заводах хімічного волокна і інших виробництвах).

### **ПЕРЕВАГИ**

- висока термічна стабільність, що зводить до мінімуму утворення легких продуктів розкладання, а також продуктів ущільнення;
- невелика в'язкість сприяє інтенсивному теплообміну і легкому запуску нагрівальної установки;
- мінімально агресивний вплив на конструкційні матеріали і мінімальна токсичність.

### **Відповідає вимогам:**

- ТУ 38.101537-75
- DIN 51522

### **Типові фізичні та хімічні характеристики:**

<b>VipOil AMT-300</b>		
В'язкість кінематична, мм <sup>2</sup> /с, при 100°C	ДСТУ ГОСТ 33	5,49
Кислотне число, мг КОН/г	ГОСТ 5985	0,002
Густина при 20°C, кг/см <sup>3</sup>	ГОСТ 3900	868
Температура самовоспалення, °C	ГОСТ 12,1,044-89	287
Температура спалах у відкритому тиглі, °C	ГОСТ 6356	18
Температура застигання, °C	ГОСТ 20287	-30