

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 У 19.2-42794130-046:2021.
- DIN 51522

Типові фізичні та хімічні характеристики:

VipOil AMT-300		
В'язкість кінематична, мм ² /с, при 100°C	ДСТУ ГОСТ 33	5,49
Кислотне число, мг КОН/г	ГОСТ 5985	0,002
Густина при 20°C, кг/см ³	ГОСТ 3900	868
Температура самозаймання, °C	ГОСТ 12.1.044-89	287
Температура спалаху у відкритому тиглі, °C	ГОСТ 4333	220
Температура застигання, °C	ГОСТ 20287	-30