

MT-300 Ом

Масло-топлоносител

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ И ОПИСАНИЕ

Маслото се използва като течен топлоносител в затворена система, изключващо непосредствен контакт на горещото масло с въздуха, с интензивна принудителна циркулация не повече от + 300 °С. Предназначено за поддържане и регулиране на високата температура, при която протичат много технологични процеси (например в заводите за химични влакна и други производства). Това е продукт на дълбока преработка на нефта с високо съдържание на ароматни въглеводороди, които осигуряват термична стабилност на маслото.

ПРЕДИМСТВА

- висока термична стабилност, която свежда до минимум образуването на леки продукти на разпадане, както и уплътнителни продукти;
- малкият вискозитет спомага за интензивния топлообмен и лекото стартиране на отоплителната система;
- минимално агресивно въздействие на конструкционните материали и минимална токсичност.

ТИПИЧНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кинематичен вискозитет при 100 °С, мм ² /с	5,60
Фракционен състав °С	
• до 5% кипва при температура	358
• до 95% кипва при температура	438
Индекс на пречупване при 20 °С	1,5418
Пламна температура в затворен тигел, °С	178
Температура на самозапалване, °С	352
Температура на течливост, °С	-28
Съдържание на вода, %	отсъства
Масова част на механични примеси, %	отсъства
Плътност, при 20 °С, г/см ³	0,958

Произвежда се от ООО «Газпромнефт-ОНПЗ», 644040, Россия, г. Омск, пр. Губкина, 1 по ТУ 38.301-19-103-2001. По-подробна информация за продукта и неговото използване можете да получите от техническите специалисти на e-mail: service@maslagaz.com. Горепосочените данни се явяват типични за продуктите, получени в условията на нормална производствена толерантност и не представляват технически условия. Информацията има справочен характер и може да бъде променена без предупреждение.

