Gazpromneft HTO 32

Индустриални нагревателни системи

Полусинтетично масло

Стабилност към окисление

Описание

Gazpromneft HTO 32 – полусинтетично масло-топлоносител, предназначено за използване в отворени и затворени нагревателни системи с интензивна принудителна циркулация. Благодарение на използването на синтетични компоненти, осигурява висока термична и термоокислителна стабилност, като понижава количеството на отлаганията по елементите на нагревателните системи.

Предимства

• Висока термоокислителна стабилност - Намалява образуването на отлагания в стените на топлообменното оборудване. Осигурява максимален срок на експлоатация.
• Стабилност към термично разлагане - Предотвратява коксовите отлагания. Намалява вероятността от извънпланови ремонти.
• Добри нискотемпературни свойства - Има стабилна течливост при ниски температури. Маслото осигурява възможност за старт и работа на системите за подгряване в широк температурен диапазон на въздуха.
• Оптимален състав - Съвместимо е с конструкционните материали. Съхранява ресурса на топлообменниците и уплътненията.
• Отсъствие на канцерогенни вещества – В състава на маслото липсат вещества, които причиняват вреда на човешкото здраве. Осигурява безопасност на производството.

Приложение

• Отворени и затворени циркулационни нагревателни системи.
• Приложение в промишлеността (предприятия за обработващата, химическата, нефто - газовата и други отрасли на промишлеността).
• Приложение в бита (маслени нагреватели)
• Температурата при експлоатация не трябва да надвишава: в отворени системи - 180 °C, в затворени системи - 330 °C.

Физико-химически характеристики

Показател	Метод	Gazpromneft HTO 32
Кинематичен вискозитет при 100 °C, мм²/с	ASTM D 445	5.5
Пламна температура в отворен тигел, °C	ASTM D 92	232
Температура на течливост, °C	ГОСТ 20287	-34
Киселинно число, мг КОН/г	ГОСТ 11362	0.01
Съдържание на вода, % маса	ГОСТ 2477	Отсъства
Масова част на механичните примеси, %	ГОСТ 6370	Отсъства
Плътност при 20 °C, кг/см³	ASTM D 4052	856
Температура на кипене (10%) при 0.07 МПа, °C	ГОСТ 11011	405

Спецификации
• ISO 6743-12 (Q)

Системата за мениджмънт на компанията е сертифицирана в съответствие с международните стандарти

ISO 9001 ISO 14001 ISO/TS 16949 OHSAS 18001

ООО „Газпромнефт – смазочни материали”
117218, гр. Москва, ул. Кржижановски, 14/3, Блок А
Тел: +7 (495) 642-99-69
Факс:+7 (495) 921-48-63

Горепредставените данни са типични за произвежданата продукция към настоящия момент. Във връзка с непрекъснати изследвания и разработки информацията, предоставена в документа може да бъде променена.
Информация за безопасното използване на продукта се съдържа в Информационния лист за безопасност. По-подробна информация може да получите от техническите специалисти на компанията.
Имейл: service@maslagaz.com 01/2018