

ЛУКОЙЛ ТЕРМО ОЙЛ

Масло-теплоноситель

Спецификации

- Versalis
- DIN 51522 Q
- ISO 6743-12 Q

Описание продукта

Масло, разработанное для применения в качестве теплоносителя в закрытых системах с принудительной циркуляцией. Производится на основе базовых масел второй группы и специализированных антиокислительных присадок, что позволяет обеспечить более высокий уровень термоокислительной стабильности относительно классических масел-теплоносителей на основе базовых масел первой группы.

Область применения

Рекомендуется для применения в термомасляных котлах, воздухонагревателях, термостатах, парогенераторах, рекуператорах и других промышленных и бытовых теплоносительных установках, с максимальной температурой в объеме масла 300 °С.

Информацию по типовым теплофизическим характеристикам для проектирования теплообменного оборудования можно уточнить, обратившись на masla-support@lukoil.com.

Преимущества

УВЕЛИЧЕННЫЙ ИНТЕРВАЛ ЗАМЕНЫ

Снижает затраты на сервисное обслуживание и уменьшает время простоя техники

НАДЕЖНАЯ РАБОТА СИСТЕМЫ

Высокая эффективность теплообмена за счёт тщательно подобранных базовых масел

СТОЙКОСТЬ К ОКИСЛЕНИЮ

Поддерживает чистоту поверхностей нагрева

Наименование продукта при заказе: Масло-теплоноситель ЛУКОЙЛ ТЕРМО ОЙЛ, СТО 79345251-017-2015

Типовые показатели

Типовые показатели продукта не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации ООО «ЛЛК-Интернешнл»

Наименование показателя	Метод испытания	Значение
Плотность при 20 °С, кг/м ³	ASTM D4052	848
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ГОСТ 33 / ASTM D445	6,2
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	ГОСТ 33 / ASTM D445	36,7
Вязкость кинематическая при 0 °С, мм ² /с	ASTM D445 / ГОСТ 33 / ГОСТ Р 53708	366
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287 (метод Б)	-16
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333 / ASTM D92	234
Коррозионное воздействие на медь (3 ч, 100°С)	ASTM D130	1b
Температура вспышки в закрытом тигле, °С	ГОСТ 6356 / ASTM D93	220