

LUKOIL THERMOCLEAN

Aditivum pro čištění systémů pro přenos tepla

SCHVÁLENÍ

POPIS PRODUKTU

LUKOIL THERMOCLEAN je vysoce detergentní aditivum pro čištění systémů pro přenos tepla používaných v průmyslu a při výrobě a zpracování asfaltů.

Vzhledem ke svým vysoce detergentním vlastnostem může negativně ovlivnit některé vlastnosti olejů jako odlučitelnost vody a vzduchu. Aplikace v systémech parních a plynových turbín nebo v hydraulických systémech by proto měla být pečlivě zvážena.

U systémů pro přenos tepla se aplikací aditiva zlepšuje přenos tepla a proudění, čímž se snižují náklady na energii.

SPLŇUJE

POUŽITÍ

LUKOIL THERMOCLEAN by měl být přidán do stávajícího teplotnosného média v koncentraci 2-5% objemu (v závislosti na znečištění) a zde provozován při teplotě 120-200°C nejméně po 24 hodin.

LUKOIL THERMOCLEAN je vysoce detergentní a rozpouští složky stárnutí a úsady, které se v systému vytvořily.

Při extrémním znečištění může být **LUKOIL THERMOCLEAN** nasazen na delší dobu (až 4 týdny) při normální teplotě. Během této doby by měly být použity jemnější filtry. Po vyčerpání upotřebeného oleje by měl být systém propláchnut po dobu nejméně 6 hodin při teplotě 120-150°C proplachovým olejem (**LUKOIL LUBE P 32** nebo **LUKOIL LUBE P 22**).

Po 6 hodinách je možno proplachový olej vypustit a systém naplnit novým teplotnosným olejem **LUKOIL THERMO 32**.

Po celém tomto procesu může docházet k zanášení filtrů úsadami po dobu několika dní. Tento jev postupně ustane a systém bude stabilní a čistý.

Popsaný postup by měl probíhat pod dozorem techniků LUKOIL. Pro další informace kontaktujte prosím svého obchodního zástupce!

TYPICKÁ DATA

VLASTNOST	Jednotka	Zkušební metoda	LUKOIL THERMOCLEAN
Hustota při 15 °C	kg/m ³	DIN 51757	1050
Bod vzplanutí	°C	ISO 2592	>160
Kin. viskozita při 40 °C	mm ² /s	DIN 51562/T1	-
Kin. viskozita při 100 °C	mm ² /s	DIN 51562/T1	-
Bod tuhnutí	°C	DIN ISO 3016	-

Informace uvedené v typických datech nepředstavují specifikaci, ale vycházejí ze současné produkce a mohou se měnit v rámci povolených odchylek výrobních parametrů. Právo na změny je vyhrazeno OOO "LLK-International".

28 September 2017, Strana 1/1

* Tento dokument nahrazuje všechny předchozí verze

Další informace získáte u Technical Marketing Service Lubricants technics.lubes@lukoil.com.

LUKOIL Lubricants Europe GmbH
 Uferstrasse 8
 1220 Vienna, Austria

+43(1)205 222-8800
www.lukoil-lubricants.eu

member of::

