

LUKOIL THERMOCLEAN

Aditívum pre čistenie systémov pre prenos tepla

SCHVÁLENIA

SPLŇA

DIN 51522-Q

POPIS PRODUKTU

LUKOIL THERMOCLEAN je vysoko detergentné aditívum pre čistenie systémov pre prenos tepla používaných v priemysle a pri výrobe a spracovaní asfaltu.

Vzhľadom k svojim vysoko detergentným vlastnostiam môže negatívne ovplyvniť niektoré vlastnosti olejov ako odlučiteľnosť vody a vzduchu. Aplikácie v systémoch parných a plynových turbín alebo v hydraulických systémoch by sa preto mala dôkladne zvážiť.

Pri systémoch pre prenos tepla sa aplikáciou aditíva zlepšuje prenos tepla a prúdenie, čím sa znižujú náklady na energiu.

POUŽITIE

LUKOIL THERMOCLEAN by mal byť pridaný do stávajúceho teplotného média v koncentrácii 2-5% objemu (v závislosti na znečistení) a tu prevádzkovaný pri teplote 120-200°C najmenej po 24 hodinách.

LUKOIL THERMOCLEAN je vysoko detergentný a rozpúšťa zložky starnutia a usadeniny, ktoré sa v systéme vytvorili.

Pri extrémnom znečistení môže byť **LUKOIL THERMOCLEAN** nasadený na dlhšiu dobu (až 4 týždne) pri normálnej teplote. Behom tejto doby by mali byť použité jemnejšie filtre. Po vyčerpaní upotrebeného oleja by mal byť systém prepláchnutý po dobu najmenej 6 hodín pri teplote 120-150°C preplachovým olejom (**LUKOIL LUBE P 32** alebo **LUKOIL LUBE P 22**).

Po 6 hodinách je možné preplachový olej vypustiť a systém naplniť novým teplotným olejom **LUKOIL THERMO 32**.

Po celom tomto procese môže dochádzať k zanášaniam filtra usadeninami po dobu niekoľko dní. Tento jav postupne prestane a systém bude stabilný a čistý.

Popísaný postup by mal prebiehať pod dozorom technikov LUKOIL. Pre ďalšie informácie kontaktujte prosím svojho obchodného zástupcu!

TYPICKÉ ÚDAJE

VLASTNOSŤ	Jednotka	Skúšobná metóda	LUKOIL THERMOCLEAN
Hustota pri 15 °C	kg/m ³	DIN 51757	1050
Bod vzplanutia	°C	ISO 2592	>160
Kin. viskozita pri 40 °C	mm ² /s	DIN 51562/T1	-
Kin. viskozita pri 100 °C	mm ² /s	DIN 51562/T1	-
Bod tuhnutia	°C	DIN ISO 3016	-

Informácie uvedené v typických údajoch nepredstavujú špecifikáciu, ale vychádzajú zo súčasnej produkcie a môžu sa meniť v rámci povolených odchýlok výrobných parametrov. Právo na zmeny je vyhradené OOO "LLK-International".

19. Okt. 2015, Strana 1/1

* Tento dokument nahrádza všetky predchádzajúce verzie

Ďalšie informácie získate u Technical Marketing Service Lubricants technics.lubes@lukoil.com.

LUKOIL Lubricants Europe Oy +43(1)205 222-8800
 Ölhafen Lobau – Uferstr. 8
 1220 Vienna - Austria www.lukoil-lubricants.eu

member of:

