



TIGROL

Industry Performance



Technický list **TIGROL THERM 605**

Dátum: 16.11. 15

Popis produktu

Vysoko kvalitný olej pre prenos tepla na minerálnom základe. Je vyrobený s veľmi kvalitných solventných rafinátov a starostlivo zladených účinných látok s ohľadom na špecifické podmienky pri používaní teplotných olejov. Je všeobecne používaný tam, kde musí byť vylúčené miestne prehriatie a termický rozklad ohrievaných látok.

TIGROL THERM 605 prináša tieto výhody:

Vyniká vysokou termickou stabilitou a nemá sklon k tvorbe zvyškových úsád.

Vysoká odolnosť proti oxidácii.

Je použiteľný pre aplikácie, kde na žiadnom mieste teplotného zariadenia nedochádza k jeho ohriatiu nad 320°C, potom poskytuje dostatočnú životnosť.

Životnosť sa skraca, pokiaľ horúci olej prichádza do priameho kontaktu so vzduchom

Použitie

TIGROL THERM 605 je použiteľný vo všetkých zariadeniach na prenos tepla, otvorených aj uzavretých. Pre teploty do 300°C sa dá olej používať bežným spôsobom. Pri teplotách 300 až 320°C odporúčame pracovať s miernym pretlakom inertného plynu.

Nachádza uplatnenie v mnohých priemyselných odvetviach, napr. spracovanie asfaltu a dechtu, ohrev reaktorov, autoklavov, sušičiek v chemickom, papierenskom a drevárskom priemysle, ohrev kalandrov v textilnom priemysle a mnohých ďalších zariadeniach.

Kvalitatívne štandardy

Prekračuje nároky DIN 51 522 „Waermetraegerole Q“ (oleje pre prenos tepla Q)

Odporúčaný teplotný rozsah pre uzavreté systémy je -10 až +320°C.

Odporúčaný teplotný rozsah pre otvorené systémy je -10 až +190°C.

Technické údaje

Kinematická viskozita, mm ² /s		DIN 51 562
pri 40°C	31,5	
pri 100°C	5,4	
Bod tuhnutia °C	-15	DIN ISO 3016
Bod vzplanutia °C	224	DIN ISO 2592
Číslo kyseliny mgKOH/g	<0,05	-
Hustota pri 15°C, kg/m ³	870	DIN 51 757

TIGROL Headquarter

Údaje uvedené v tomto technickom liste sú určené k informácii o vlastnostiach a možných použitíach produktu.

Hoci sú tu použité aktuálne informácie, autor tohto dokumentu nenesie žiadnu zodpovednosť za škody spôsobené neúplnosťou

a / alebo nepresnosťou týchto informácií. V prípade reklamácie je nutné postupovať v súlade so všeobecnými dodacími podmienkami.

Ďalšie informácie o bezpečnom zaobchádzaní s produktom sú obsiahnuté v bezpečnostnom liste.

LUBES Schmierstoff GmbH
Obervalbert 12
57368 Lennestadt
Germany

Tel. +49 (0)800 992 992 9
www.tigrol.de
sales@tigrol.de

TIGROL CZECH
LUBSTAR, a.s.
277 44 Zlосyň č.p. 166
Czech republic

Tel. +420 315 781 199
www.tigrol.cz
prodej@tigrol.net