

Technická - INFORMACE

RENOLIN THERM 320 Teplonosný olej

PI 4-1007

Popis

RENOLIN THERM 320 je velmi výkonný teplonosný olej na bázi vybraných vysoce rafinovaných ropných olejů určený pro použití v tekuté fázi v teplonosných zařízeních s nuceným oběhem.

RENOLIN THERM 320 (teplonosný olej Q dle DIN 51 522) lze použít v celém pracovním rozsahu aniž by došlo k překročení tlaku.

Přednosti

- vynikající tepelná stabilita,
- velmi nízký sklon ke karbonizaci,
- nepatrná tvorba zbytků, čisté systémy,
- dobrý přenos tepla,
- antikoroziční ochrana,
- vysoká životnost,
- čerpatelnost do + 5 °C,
- přípustná teplota filmu 340 °C.

Použití

RENOLIN THERM 320 je velmi vhodný k nepřímému vytápění reaktorů, polymerizačních a destilačních zařízení, výrobních strojů a sušiček, jakož i pro výměníky tepla v technologických zařízeních a systémech zpětného získávání tepla.

RENOLIN THERM 320 se používá přednostně v teplotním rozsahu od 200 do 300 °C.

Horní mez provozní teploty odpovídá náběhové teplotě 320 °C.

Mezní hodnota teploty olejového filmu by neměla překročit 340 °C.

Specifikace

Teplonosný olej Q dle DIN 51 522.

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Počátek varu při 1013 mbar	°C	400	ASTM D 1078
Bod tuhnutí	°C	- 12	DIN ISO 3016
Hustota při 20°C	kg/m ³	870	DIN 51 757
Kinematická viskozita při 20 °C	mm ² /s	125	DIN 51 562
Kinematická viskozita při 40 °C	mm ² /s	43,5	DIN 51 562
Kinematická viskozita při 100 °C	mm ² /s	6,3	DIN 51 562
Bod vzplanutí	°C	220	DIN ISO 2592
Zápalná teplota	°C	360	DIN 51 794
Přípustná náběhová teplota	°C	320	-
Přípustná teplota filmu	°C	340	-
Mez čerpatelnosti	°C	+ 5	-

Podrobné informace získáte u vašeho dodavatele:

HAZMIOIL-TÁBOR, Radoslav Hazmuka, Průběžná 110, 390 02 Tábor - Čekanice

Tel.:381 281 925, 381 281 311, 381 282 154, Fax.:381 282 153

Vodafone.:777 281 925, Telefonica O2.: 606 236 027

Email.:hazmioil@gmail.com , www.hazmioil.cz