

RENISO GL

PI 4-1251

Olej pro chladicí stroje

Popis

RENISO GL 68 je olej pro chladicí stroje na bázi vybrané kombinace polyalkalenglykolů (PAG) a speciálních přísad, mísitelný se čpavkem (NH₃).

Tento silně hygroskopický a vysoce vysušený olej do chladicích strojů vykazuje v dodaném stavu obsah vody nižší než 200 mg/kg.

RENISO GL 68 se vyznačuje vynikajícími mazacími vlastnostmi, nízkou viskozitně-teplotní závislostí a vysokou chemickou a tepelnou stabilitou za přítomnosti čpavku.

Přednosti

- **dobrá mísitelnost s NH₃,**
- **příznivá viskozitně-teplotní charakteristika,**
- **vysoká tepelná a chemická stabilita s NH₃,**
- **nízký obsah vody.**

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Hustota při 15 °C	kg/m ³	1010	DIN 51 757
Kinematická viskozita při 40 °C	mm ² /s	68	DIN 51 562-1
Kinematická viskozita při 100 °C	mm ² /s	10,4	DIN 51 562-1
Bod tuhnutí	°C	- 42	DIN ISO 3016
Neutralizační číslo	mgKOH/g	0,02	DIN 51 558-4
Číslo barvy	-	0,5	DIN ISO 2049
Bod vzplanutí	°C	270	DIN ISO 2592
Obsah vody	mg/kg	200	DIN 51 577 -2
Mísitelnost, 10 % v NH ₃	°C	- 22	DIN 51 514

Použití

Olej do chladicích strojů RENISO GL 68 byl vyvinut pro chladicí systémy, pro které jsou nutné oleje rozpustné ve čpavku.

RENISO GL 68 je vhodný na mazání pístových kompresorů v průmyslových i ostatních zařízeních, která používají čpavek pro systém s přímou expanzí.

Upozornění

Při manipulaci s olejem RENISO GL 68 je nutno zohlednit, že oleje PAG mají silný sklon k absorbování vlhkosti.

Z toho důvodu by olej RENISO GL 68 měl přijít do styku se vzduchem jen krátce a obsah otevřeného balení musí být spotřebován tentýž pracovní den za předpokladu, že mezi doplňováním bude obal stále dobře uzavřený.