

## RENISO TRITON SE 220

PI 4-1336

### Olej pro chladicí stroje

#### Popis

RENISO TRITON SE 220 je olej pro chladicí stroje na bázi syntetických esterů, které byly vyvinuty speciálně pro použití s chladivými na bázi fluorovaných uhlovodíků (HFKW).

RENISO TRITON SE 220 je na rozdíl od konvenčních olejů pro chladicí stroje mísitelný se srovnatelnými polárními chladivými HFKW.

#### Přednosti

- **stabilní mazací film při vysokých teplotách, vynikající mazací vlastnosti,**
- **výborná rozpustnost s chladivými FKW a HFKW,**
- **velmi vysoká tepelná a chemická stabilita za přítomnosti chladiva,**
- **bezpečný odvod oleje ze zařízení, příznivý přenos tepla,**
- **dobrá viskozitně-teplotní závislost,**
- **dlouhá životnost olejové náplně,**
- **dobrá snášenlivost s těsnicími materiály běžnými v chladicí technice.**

#### Použití

Olej RENISO TRITON SE 220 je velmi vhodný pro všechny chladicí okruhy s použitými chladivými HFKW bez obsahu chlóru, například R134a, R404A.

RENISO TRITON SE 220 se používá přednostně ve šroubových kompresorech.

#### Upozornění

Esterové oleje mají v důsledku své chemické struktury sklon k pohlcování vody. Z tohoto důvodu mohou tyto oleje při plnění zařízení přijít do styku se vzduchem jen krátkodobě.

Obsah otevřeného balení by měl být spotřebován tentýž pracovní den.

#### Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Hustota při 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	980	DIN 51 757
Bod vzplanutí	°C	285	DIN ISO 2592
Barva	ASTM	0,5	DIN ISO 2049
Kinematická viskozita při 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	235	DIN 51 562-1
Kinematická viskozita při 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	20,5	DIN 51 562-1
Viskozitní index	-	102	DIN ISO 2909
Bod tuhnutí	°C	- 27	DIN ISO 3016
Neutralizační číslo	mgKOH/g	0,01	DIN 51 558-3