

# Produkt- INFORMACE



## RENISO PAG - řada

PI 4-1254

### Oleje pro chladicí stroje

#### Popis

Oleje RENISO PAG 46 a PAG 100 jsou syntetické oleje pro chladicí stroje na bázi polyalkylenglykolů (PAG), určené pro klimatizační zařízení motorových vozidel provozovaná s chladivem R 134a.

Vzhledem ke svému polárnímu charakteru jsou polyalkylenglykoly velmi hygroskopické. Tuto vlastnost je nutno při manipulaci s těmito speciálními oleji zohlednit.

Oleje řady RENISO PAG 46 a PAG 100 se proto do dívají ve vysoce vysušeném stavu v malých obalech (0,25 l).

#### Použití

Olej RENISO PAG 46 je vhodný pro použití ve vysoce zatížených axiálních pístových kompresorech klimatizačních zařízení motorových vozidel provozovaných s chladivem R 134a.

Olej RENISO PAG 100 byl vyvinut speciálně pro lamelové kompresory klimatizačních zařízení motorových vozidel.

#### Přednosti

- příznivá rozpustnost s chladivem R13a i při nízkých teplotách,*
- velmi dobré mazací vlastnosti,*
- vysoce vysušené.*

#### Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	RENISO		Zkouška dle
		PAG 46	PAG 100	
Barva	-	bezbarvý	bezbarvý	-
Hustota při 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	992	996	DIN 51 757
Bod vzplanutí	°C	240	240	DIN ISO 2592
Kinematická viskozita při 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	55	120	DIN 51 561
Kinematická viskozita při 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	10,6	21	DIN 51 562
Bod tuhnutí	°C	- 45	- 45	DIN ISO 3016
Neutralizační číslo	mgKOH/g	0,04	0,04	DIN 51 558-4
Obsah vody	mg/kg	< 250 *)	< 250 *)	DIN 51 577-2

\*) Platí pouze pro uzavřené obaly ve stavu při dodání.