

REFRIGERANTEAREN KARGA ETA OLIOA

YOUSSEF FERNANDEZ
UNAI ELORZA

SARBIDEA

4,5,6-Olio motak

7-Aire girotuaren karga

OLIOA



KARGA



MOTORREZKO OLIOA

PAO



PAG



POE



PAG(POLIALQUILENO GLICOL):

Olio mota hau R134arekin nahas daiteke. Ibilgailuak girotzeko sistemak lubrifikatzeko eta iragazgaizteko erabiltzen da.

Hauek dira olio honen ezaugarriak:

- Agente frigorifikoarekin disolbatzeko ahalmen handia.
- Baldintza lubrifikatzailer onak.
- Azidorik gabe.
- Biziki hidroskopia.(ura erakartzen du).



PAO(POLI ALFA OLEFINA):

Olio mota hau hiru PAG ezberdinen funtzioa dauzka.Olio onen alde txarra da hidroskopikoa ez dela baino horregaitik denbora gehiago irauten du biltegitratuta.



POE(POLIESTER SINTETICO):

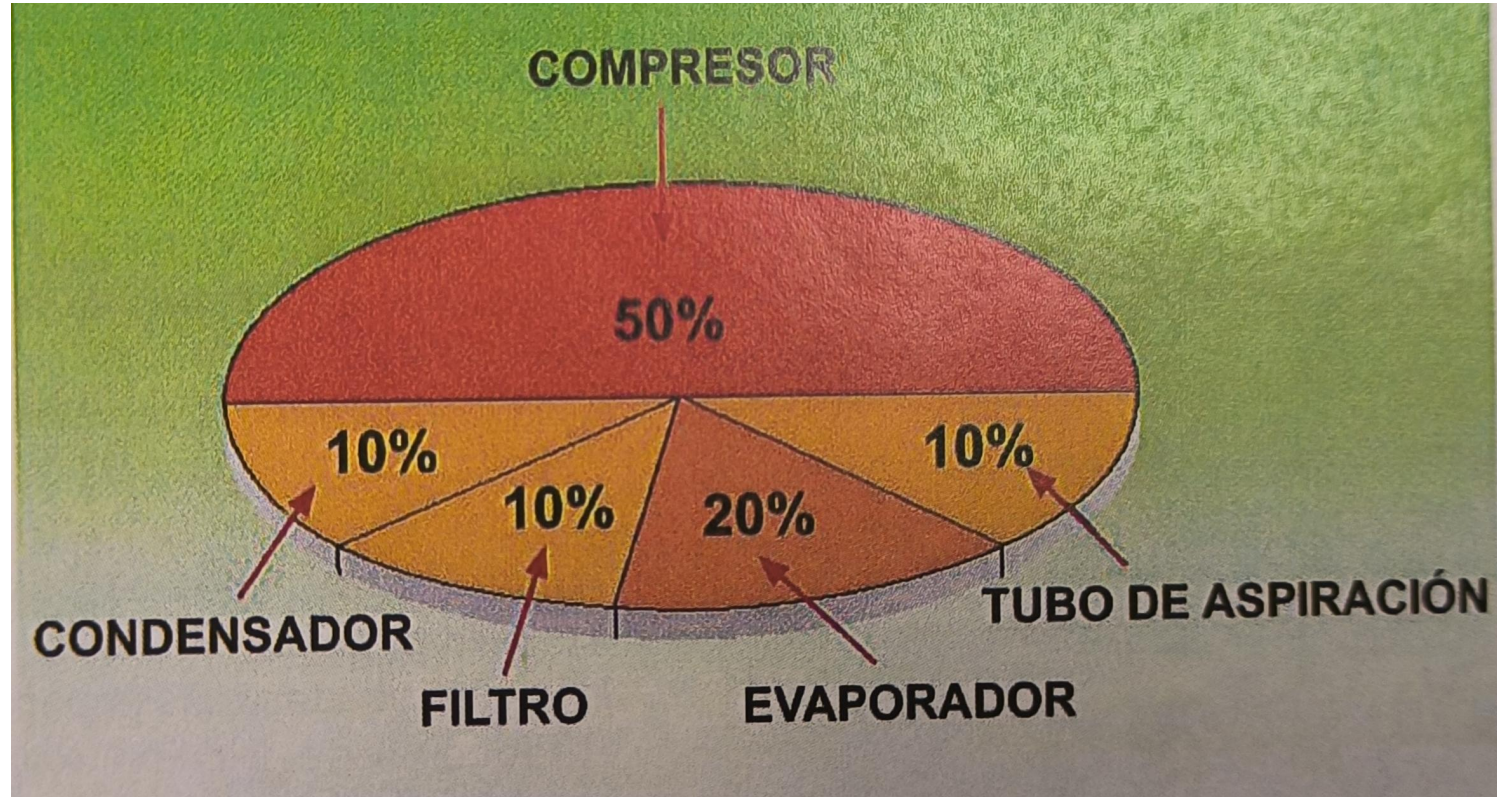
Konpresore elektrikoetarako lubrifikatzaile gisa diseinatutako olio da. Erresistentzia elektrikoaren maila handia eskaintzen du, tentsio altuko sistemetan zirkuitulaburrak saihesteko ezinbestekoa.

Oso baldintza zehatzak bete behar ditu:

- Zirkuitulaburrekiko erresistentzia handia izan behar du
- Ezin du eragin negatiborik izan konpresorearen materialetan



OLIOAREN DISTRIBUZIOA



karga makina

Makina honen bitartez aire girotu sistemako likido eta olio atera eta karga berria zar daiteke



MANOMETRO DE BAJA



MANOMETRO DE ALTA



LLAVE DE BAJA (urdina)

LLAVE DE ALTA (gorria)