Vene-ja ulkolattamoottorien OIKEAVOITELU

## Ote Mobiloil-taulukosta 1939

Mobiloil-suosittelut vene- ja ulkolaitamoottoreihin 1939-35.

	Moot-		Moot-
Merkki & malli	tori	Merkki & malli	tori
	kesällä		kesällä
Albin	AF	Kipinä	A
K12, K21, K41 sekä bensiinimoottorit Paloöljy- ja raakaöljy-	ВВ	Lycoming Mallit UF (1939 -35); UH, UC, UE, UJ (1936-35)	AF
moottorit	B AF	Muut mallit	A.
Ares	BB	Muncie-Neptune, ulkol	A
2-tahtimoottorit <b>Buda</b> (1939—37)	A A	Nopsa	A.
(1936—35)	AF	Olympia	BB
Chrysler Evinrude - Elto Midget, Racer, Racing	A	Penta Ulkolaitamoott. mallit S-21, U-21	A
Speeditwin, Racing 460 (1939—35)	B	Ułkolaitamoott. mallit U-22, V-2, Z-2, V-21 Venemoott. (bensiinillä)	AF
Gray	A AF	P-6, DC-6, EC-6 Muut venemoott, mallit	AF
Johnson Seahorse V. 1939—38 mallit sekä	ANT.	(bensiinillä) Venemoott. (paloölj.)	A
DO-37	AF A	A-4, K-1, K-11, K-2, K-21, L-4, L-41, P-6 Venemoott. (Hesselman)	BB BB
Man, Sea Flyer, Sea Prince, Sea Queen, Sea		Pyrkijä	ВВ
Rover, Sea Mate (1939—38); mall. 8—10 hv., 20 hv., Sea Cup (1939—35)	A	Scripps F-4, F-6 Muut mallit	BB AF
Mall. Sea Mate (1935); Sea Eagle (1935); mall.		Sterling	В
35, 50, Sea Captain GL (1939—35)	ВВ	Trim	AF
Sea Captain GH (1939—		Universal	AF
35) & Sea Master (1935); Seafarer, Sea Raider (1939—36) Seafarer, Sea Raider	В	Wickström Kaikki 1- ja 4- sil. mallit Muut mallit	BB B
(1935)	UH* AF	Diesel Wickström Junior	A B

<sup>\*</sup> UH=Mobiloil Ultra Heavy

Venemoottorinne teho, luotettavaisuus ja elinikä riippuu suuressa määrin voitelusta.

## Muutamia ohjeita venemoottorien voitelua varten.

Venemoottori työskentelee melkein alituisesti täysin tehoin. Moottoriveneen omistajan tulee sentähden, jos hän antaa arvoa kaikissa olosuhteissa täysin luotettavalle moottorille, käyttää korkealaatuista öljyä, mikä voi aikaansaada täydellisen voitelun. Tämä tulee ajan mittaan myöskin taloudellisesti kannattavaksi, sillä korjauksia tulee olemaan vain harvoin ja ylläpitokustannukset jäävät mitättömiksi.

Moottoreissa, joissa on kiertovoitelujärjestelmä, öljy laimentuu vähitellen bensiinin, veden, noen, sakan ja metallihiukkasten ansiosta, ja tällöin kadottaa parhainkin laatuöljy aikaa myöten voitelukykynsä. Selvää kuitenkin on, että korkealaatuinen voiteluöljy kestää kauemmin ja vastustaa esim. hapettumista ja karstan muodostumista paljon paremmin kuin n.s. halpa öljy. Öljy on likaantumisen takia vaihdettava tasaisin väliajoin, mitkä riippuvat moottorin kunnosta sekä siitä, miten sitä käsitellään. Useissa tapauksissa on osoittautunut sopivaksi vaihtaa öljy jokaisen 50—80 tunnin ajon jälkeen. Paras on laskea tai nostaa imu-

pumpulla öljy pois silloin, kun moottori on lämmin ja öljy helposti juoksevaa. Sitten on moottori huuhdottava puhtaaksi antamalla sen käydä hetken ohuella n.s. huuhteluöljyllä. Paloöljyä ei saa käyttää huuhteluun.

Vesipumppujen rasvakuppeihin samoinkuin potkurihylsyjen tiivistyslaakereihin suositellaan vedenkestävää erikoisrasvaa Gargoyle Mobilgrease N:o 6, jota ei kuumakaan vesi kykene huuhtelemaan



Mukava 3 gallonan pakkaus, jota tyhjänä voi käyttää esim. bensiini- tai paloöljyastiana.

pois laakereista. Rasvalla voideltavia kytkimiä (koplinkeja) varten suositellaan korkealaatuista vaseliinia Gargoyle Mobilubricant Soft tai sitkeätä öljyn ja rasvan välimuotoa Gargoyle Mobilgrease N:o 2. Öljyllä voideltaviin kytkimiin suositellaan joko moottoriöljyä tai paksua vaihdelaatikkoöljyä, Gargoyle Mobiloil "C":tä.

Ülkolaitamoottorien vedenalaisiin hammasvaihteisiin on oikea rasva Gargoyle Mobilgrease UW, mikä tiivistää tehokkaasti nämä vaihteet ja samalla voitelee ne hyvin.

## 7 erikoispiirrettä, jotka tekevät Mobiloilöljystä johtavan merkin voiteluöljyalalla

 Jatkuva tutkimustyö, jota on kestänyt yli 70 vuotta 24 tuntia vuorokaudessa.

2) Raakaöljyn tieteellinen valinta.

- (3) Vanha hyvä vakuumitislausmenetelmä, joka suojaa raakaöljyn voiteluominaisuuksia.
  - 4) Clearosol-menetelmä, erikoinen Vacuum Oil Companyn öljynpuhdistusmenetelmä.
  - Vacuumin erikoinen uudenaikaistettu vahanpoistomenetelmä, josta johtuu Mobiloilin suuri kyky vastustaa hiilikarstan muodostumista.
  - Täydellinen suodatus. Useat suodatusvaiheet täydentävät haitallisten aineiden poiston.
  - Tieteellinen käytäntöönsovellutus. Mobiloil-taulukko valmistetaan yhtä suurella huolella kuin Mobiloil-öljytkin.



Tämä kilpi osoittaa, mistä saatte Mobiloil-öljyä. Ellette saisi haluamaanne laatua jälleenmyyjältänne, kääntykää suoraan puoleemme.



Kätevä pakkaus ulkolaitamoottorien vaihdepesäkkeiden voiteluun. Kiertämällä purkkia puristetaan rasva voitelureiästä pesäkkeeseen.

## O/Y VACUUM OIL COMPANY A/B

VOITELUALAN ERIKOISTUNTIJOITA Helsinki • Keskuskatu 5 B