

Vinterkörning
kräver
vintersmörjning



SHELL



MOTOROLJOR

GOD SMÖRJNINGSEFFEKT MED KVALITETSMOTOROLJA

Samtliga motoroljaaffinerier sträva därefter att kunna framställa en olja, vilken om den inkommer i explosionskammaren varest den förbrinner, måtte bilda möjligast litet sot.

Utförda laboratorieundersökningar såsom bl.a. Conradson Test-metoden samt ett flertal körprov ha utvisat, att av de oljor vilka finnas på marknaden Shell-motoroljorna äro ytterst litet sotbildande. Detta resultat har man uppnått genom att begagna sig av den selektiva lösningsmetoden, m.a.o. sådana lösningsmedel, vilka ur smörjoljedestillatet möjligast noggrant avskilja de omättade kolvätena, vilka försämra oljans egenskaper.

Vida svårare är det att framställa en motorolja, vilken har egenskapen att upplösa sotpartiklar. Såsom bekant komma sotpartiklar från kompressionsrummet genom oljereturhålen i kolvarna till oljesumpen. Även bildas sot på kolvarnas botten då desamma starkt upphetas. Dessa sotpartiklar kvarstanna i en vanlig motorolja såsom mekaniska föroreningar, varvid de täppa till oljekanalerna och inverka på glidytorerna på samma sätt som slipstoff. De nya Shell-motoroljorna ha ej denna fördärliga egenskap utan upplösas dessa skadliga sotpartiklar i oljan. Då dessa sotpartiklar i sin upplösta form äro att förlikna vid t.o.m. kolloidalisk grafit, vilket ämne stundom tillsättes en motorolja, äro sotpartiklarnas förekomst i Shell-motoroljorna sålunda ej skadligt.

Självfallet har man vid framställningen av Shell-motoroljorna speciellt uppmärksammat deras smörjkraft. Sålunda pressas Shell-motoroljorna ej lätt bort från glidytorerna och utgöra på så sätt en säkerhet mot slitage.

Använd Shell-vinterolja och gör sålunda färden på vintriga vägar till ett nöje för Er och mindre påfrestande för Er bil:

**SILVER SHELL (SAE 10), SINGLE SHELL (SAE 20),
SHELL SUPER COLD (SAE 20).**

Följ Shell-smörjningstabellen.



*Även om termometern visar
-30° C — inga startsvårigheter*

Mången låter kölden avskräcka från bilkörning vintertid på grund av förmodade startsvårigheter. Han vet att ett upprepat användande av choken frestar på motorn nästan lika mycket som en 1000 kms körning och dessutom icke alltid hjälper. Svårigheterna låta sig dock lätt undanröjas och medlet är enkelt — rätt smörjning. Shell-vinteroljan är effektiv — motorn startar även i den starkaste köld och vinterkörningen blir ett nöje för Er.



SHELL MOTOR OIL



EN SORGLÖS VINTER
MED
SHELL-MOTOROLJA