



## Nivelul corect al uleiului din baia motorului



Nivelul corect al uleiului in baie este decisiv in ceea ce priveste durata de functionare a motoarelor diesel sau a celor pe benzina in patru timpi.



Cantitate de ulei in exces in baie



Rezultat: distrugerea motorului

Asa cum se poate vedea in fotografiile de mai sus, in baie s-a introdus ulei intr-o cantitate mult mai mare fata de limita de "maxim" de pe joja.

Ca urmare, arborele cotit se misca in ulei si produce spumarea acestuia la fiecare rotatie a motorului. Sistemul de aerisire a blocului motor transporta ceata de ulei in exces spre filtrul de aer, de unde aceasta este aspirata din nou in motor. Amestecul combustibil si ceata de ulei se aprind si ard in camera de combustie a motorului. Acest lucru duce la o crestere incontrolabila a turatiei motorului. Supapa de admisie sau evacuare nu se poate inchide suficient de repede si loveste in pistonul motorului.

In fotografia din dreapta puteti vedea un motor distrus din acest motiv.