

Super oder Super Plus ?

Beitrag von „owolter“ vom 1. April 2004 um 07:40

hi

also ich kenne es so.

der motor wird leistungsmäßig auf einen bestimmten kraftstoff abgestimmt. da die ottomotoren heute üblicherweise eine klopfregelung haben, kommen sie auch mit "schlechterem" kraftstoff klar. besserer kraftstoff bringt nichts, da der motor darauf nicht abgestimmt ist.

wenn man diesen "schlechteren" kraftstoff verwendet erkennt dies, aufgrund der höheren klopfneigung, das motormanagement und paßt einspritzbeginn bzw. zündzeitpunkt entsprechend an. dadurch kommt es zu einem geringen leistungsverlusten (ca. 3-7%). wenn man diesen leistungsverlust (bewußt oder unbewußt) durch mehr gas ausgleicht verbraucht man halt mehr. auf alle fälle spart man kein geld wenn man "schlechteren" kraftstoff tankt. (3cent billiger und dafür 0,3l mehr verbrauch kommen am ende teurer).

motoren für den us-markt haben eine extra motorabstimmung.

gruß