

## A Ölterminite leksikon

### Mootoriõlide neutralisatsiooniarvud

**TBN** - *total base number* ehk leelisarv

Üldleellsarv ehk leellsarv näitab happe hulka, mis kulub 1 grammis mootoriõllis olevate leeliste neutraliseerimiseks (väljendatuna mg-des KOH ehk kaaliumhüdroksildi). Seega iseloomustab TBN mootoriõllis leiduvate nõrkade ja tugevate leeliste hulka.

**TAN** - *total acid number* ehk happearv

Üldhappearv ehk happearv näitab milligrammides kaaliumhüdroksildi (KOH) kogust, mis on vajalik 1 grammis mootoriõllis olevate vabade hapete neutraliseerimiseks. Seega iseloomustab TAN mootoriõllis olevate nõrkade ja tugevate hapete hulka.

**SBN** - *strong base number* ehk tugevleellsarv  
Tugevleellsarv näitab hap-

pe hulka, mis kulub 1 grammis mootoriõllis olevate tugevate leeliste neutraliseerimiseks. Seega iseloomustab SBN mootoriõllis olevate tugevate, eelkõige anorgaanilliste leeliste hulka. (Praktikas esineb harva.)

**SAN** - *strong acid number* ehk tugevhappearv

Tugevhappearv näitab leilise hulka, mis kulub 1 grammis mootoriõllis olevate tugevate hapete neutraliseerimiseks (väljendatuna mg-des KOH). Seega iseloomustab SAN mootoriõllis olevate tugevate ehk anorgaanilliste hapete hulka.

ALLIKAS: ANNA MURASHINA, ADDINOL LUBE OIL OÜ TEHNIKADIREKTOR

## A Loe lisaks

LEKSIKON jätkub Logistika märtsinumboris