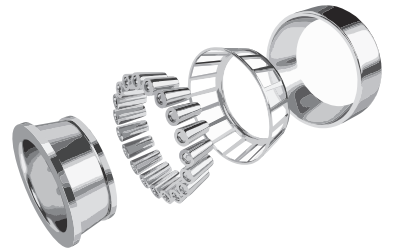


"Rasva Jussin"

Perusasiaa voitelurasvoista 2



Perusöljyistä

Paksu öljy: (yli150-200cSt) hidas, kuuma, raskas ja värähtely
Ohut: (n.15-70cSt) kierrokset, kylmä, pumpattavuus, alhainen vastustus
Synteettiset: elinikäinen, kuuma, korkeat kierrokset, "bio-synteettiset"
Ei saa sekoittaa kasvi-ja muita öljyjä keskenään "klimppejä"

Rasvan paksuus eli "NLGI-luku"

Kun luku/numero kasvaa niin rasva paksunee
000 : kuin erittäin paksu öljy, vaihteistot, keskusvoitelu kylmässä...
00 : puolijuokseva, vaihteistot, keskusvoitelu...
0 : puolijuokseva, vaihteistot, keskusvoitelu...
1 : pehmeä, keskusvoitelu...
2 : Normaali, yleisin, laakerit, tapit jne...
3 : Puolikova, raskaammat(rulla)laakerit, "juna-akseli"
4 : Kova, harvinainen, "blokki"-rasva, suojarasvaksi
5 ja 6 : "tiiliskivi / kiillotuspala" harvinainen

Näky monesti tuotenimissä esim. Arctos EP-2 (EP: "Extreme Pressure" paineenkesto, 2: paksuus) tai CL-Grease-00EP (00: paksuus, EP:paine)

Rasva käyttökohteen mukaan

Periaatteen "kuuma- kuumaan ja kylmärasva kylmään" ns. arki-järki.
Tapeille & vedelle sitkoistettu rasva, kuormalle EP-rasva.
Kuula-ja rullalaakeille litum/kompleksi, kompleksilla pidempi rasvausväli.
Erikoisrasvat,elintarvike(H1),biorasva,kemikaali, keskusvoitelu,vasarat...

Älä käytä näin:

Ei rasvasekoituksia. Keskusvoitelussa ilmalukko tai sekoitettuja rasvoja.
Tehtävään sopimaton laakeri tai rasva, ylikuormitus ja epätasapaino.
Laakerien asennusvirheet ja magneettisuuden poisto(induktio),kipinöinti.
Vähäinen voitelu tai ylipitkä voiteluväli(kestovoitelu).
Ali- tai ylitämpö, ylikierrokset, estä vesi, lika ja roskat.

Asiantuntemuksella !

