



Teadus & arendus

ADDINOL
liugpinnaõlide
XG 68 ja XG 220
efektiivsus

ADDINOL – uue põlvkonna määrdeainete spetsialistid

tsingivabad tipptooted

+

**ülihea desemulgeerimis- (vee eraldamis-)
võime**

+

nõksatustevaba ühtlane töö

+

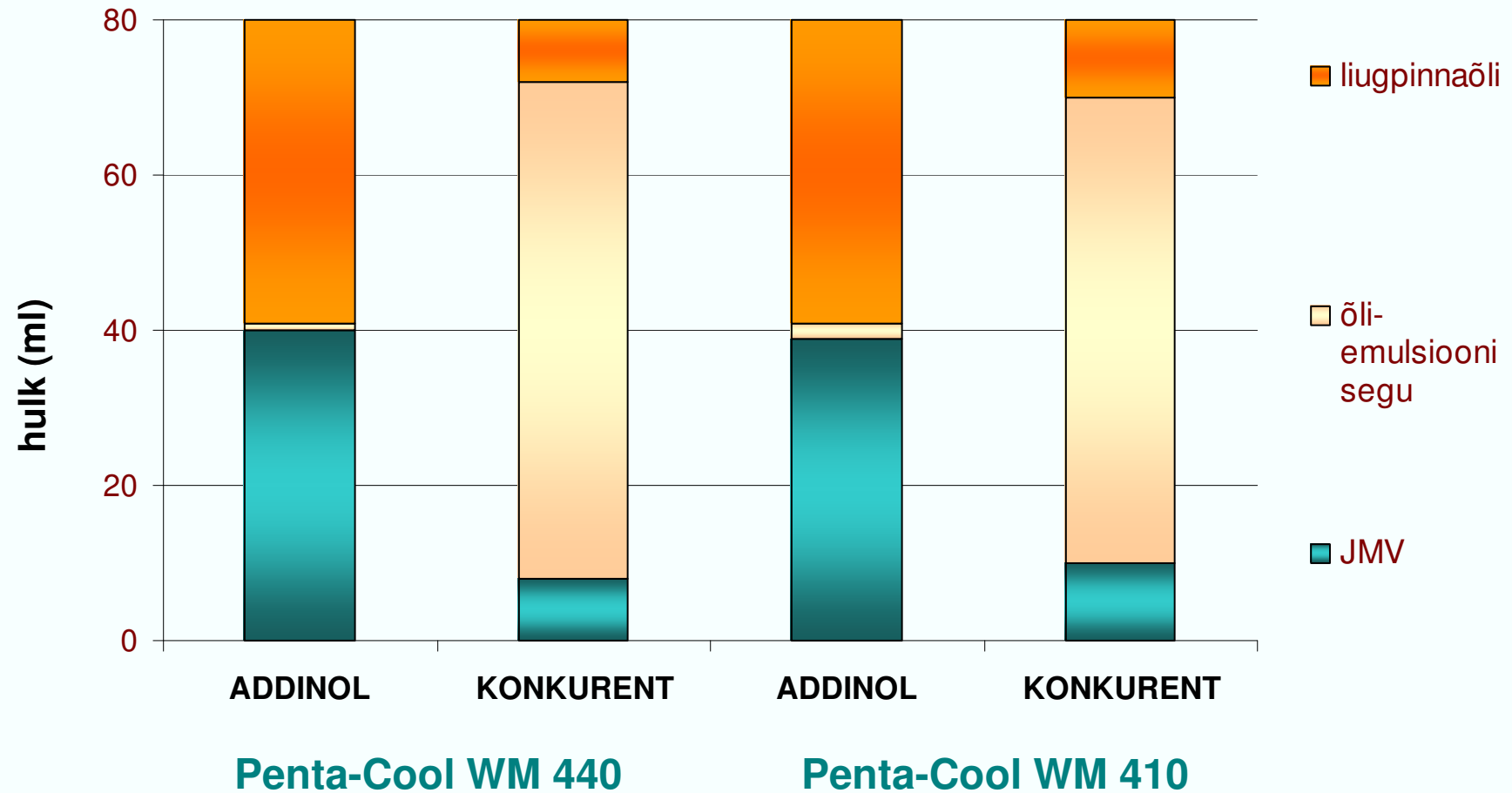
suurepärase korrosioonivastane kaitse

= ADDINOL Gleitbahnöl XG 68 & XG 220

Teadus & arendus

Liugpinnaõlid

40 ml liugpinnaõlist (ISO VG 68) ja 40 ml jahutus-määrdevedelikust (5%) koosneva segu desemuulgeerimisvõime (DIN ISO 6614) – mõõdetud 5 minuti möödudes

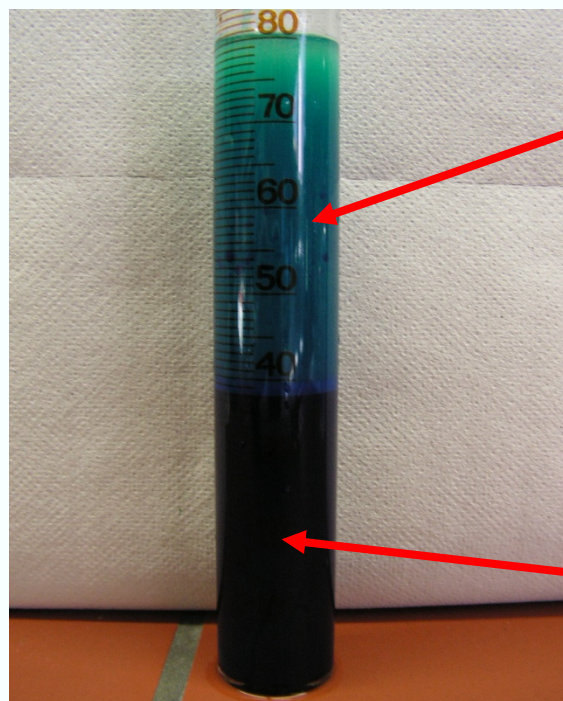


Teadus & arendus

Liugpinnaõlid

ADDINOL Gleitbahnöl XG 68

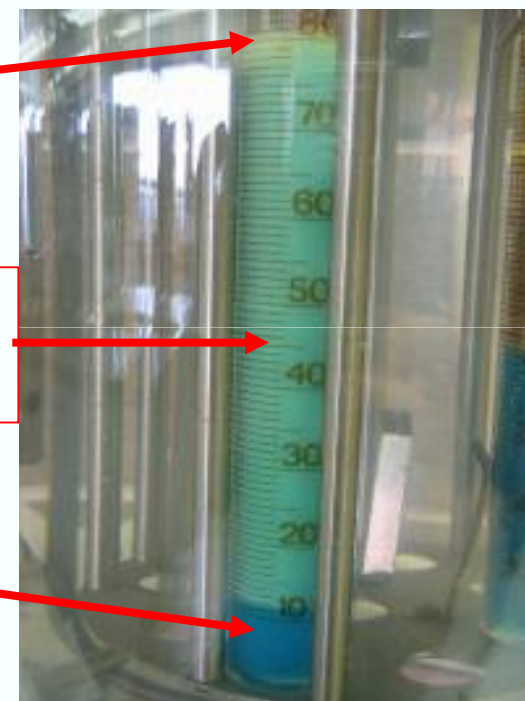
konkurenttoode ISO-VG 68



liugpinnaõli

segu liugpinnaõlist ja
5% jahutus-määrvedeliku
emulsioonist

5%
jahutusvedeliku-
vee emulsioon

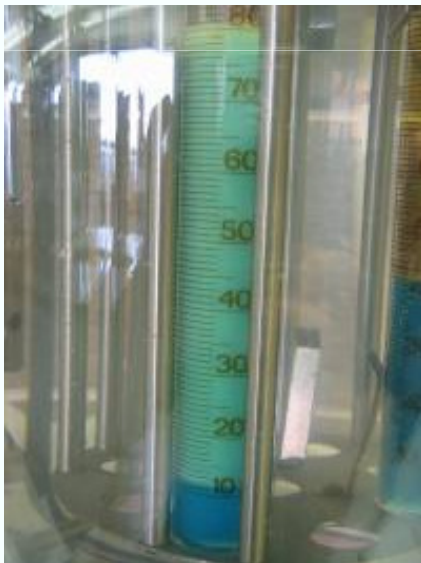


**40 ml liugpinnaõli ja 40 ml (5%) jahutus-
määrvedeliku segu desemulgeerimine 5 minuti
möödudes**

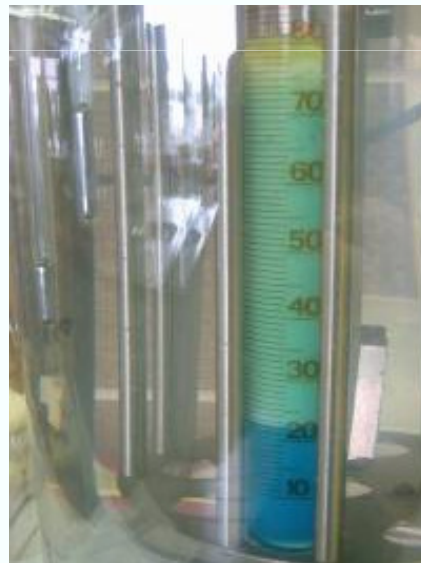
Teadus & arendus

Liugpinnaõlid

ADDINOL Penta-Cool WM 410 (5%) ja konkurentfirma liugpinnaõli ISO VG 68 desemuulgeerimine vastavalt standardile DIN ISO 6614



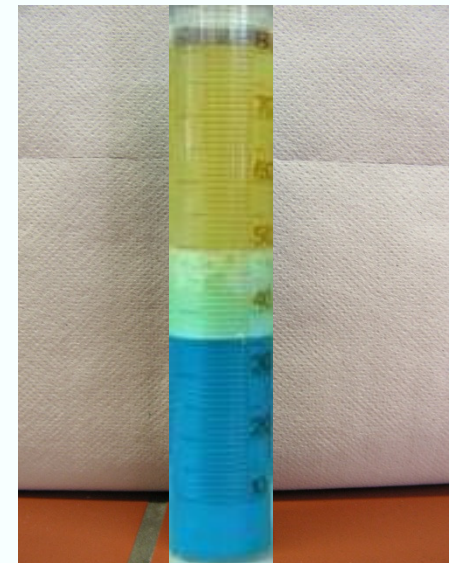
pärast 5 min



pärast 20 min



pärast 40 min

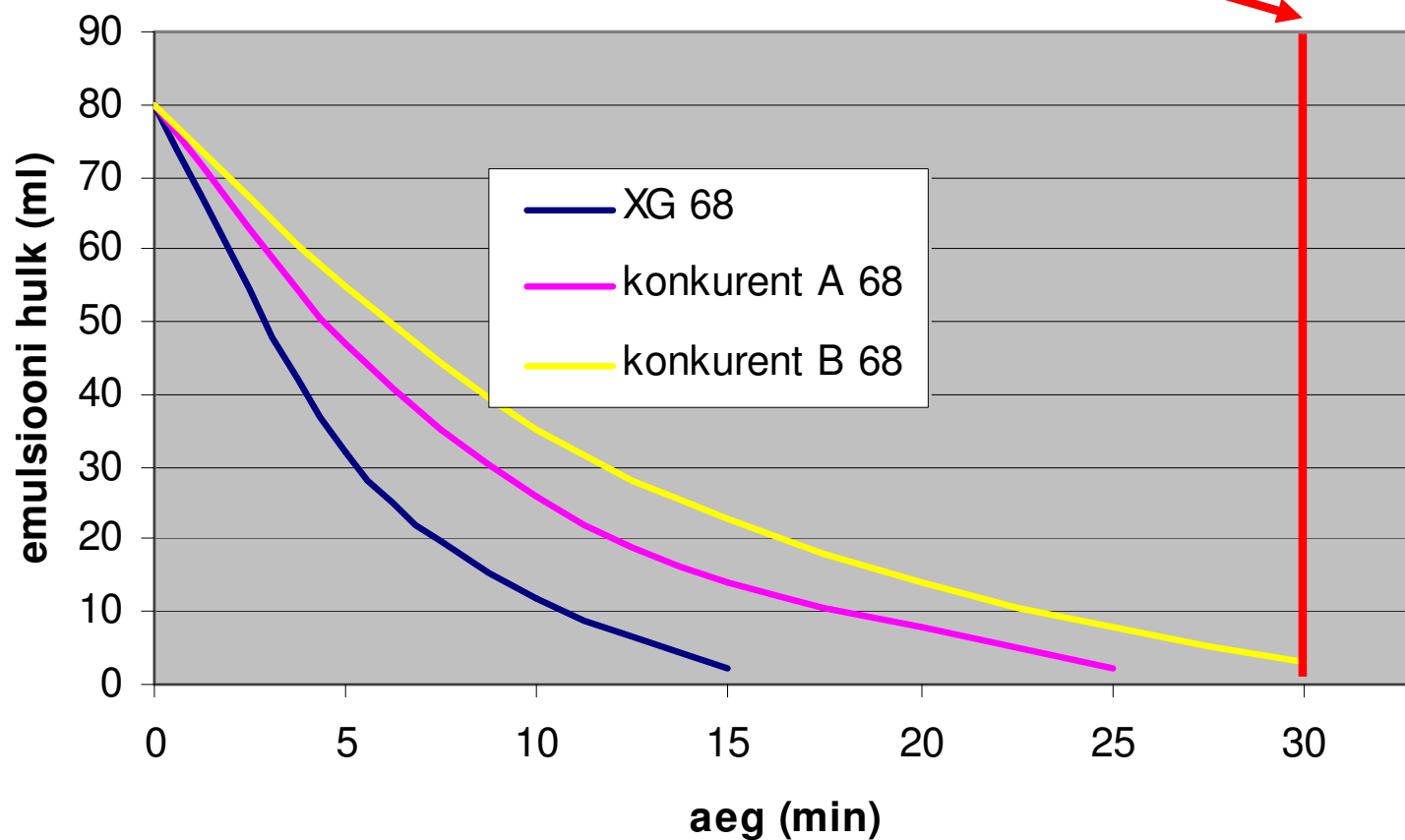


pärast 60 min

Teadus & arendus

Liugpinnaõlid

**Liugpinnaõlide vee eraldamisvõime (DIN 51524-2
nõue: maksimaalselt 30 minutit)**



Teadus & arendus

Liugpinnaõlid



ISO VG 68 konkurenttoote ja XG 68 desemuulgeerimisvõime võrdlus:

XG 68 kasutamisel saavutatakse järgmised positiivsed tulemused:

Juba 5 minuti möödudes toimus XG 68 täielik eraldumine jahutus-määrdevedeliku ja vee segust.



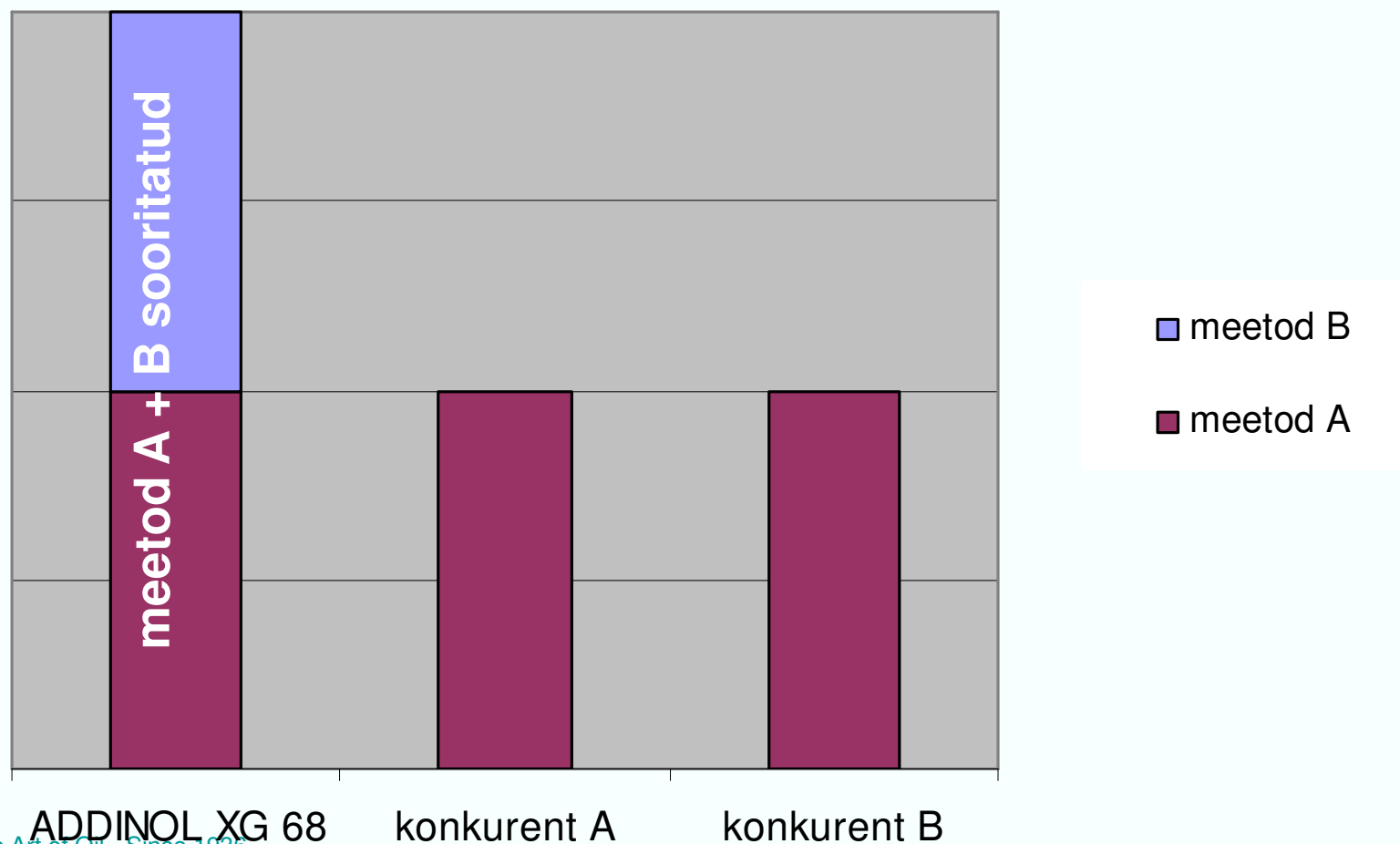
**suurepärane desemuulgeerimisvõime
jahutus-määrdevedeliku ja liugpinnaõli pikem tööiga
vähem korrosiooni
nõksatustevaba ühtlane töö**

Teadus & arendus

Liugpinnaõlid

Korrosioonivastane kaitse terasel (DIN ISO 7120)

DIN nõue täidetud A meetodi puhul (test destilleeritud veega),
lisaks sooritatud test katsemeetodiga B (test soolveega) → toote kõrgem kvaliteet



EELISED LIUGPINNAÕLIDE XG 68 / XG 220 KASUTAMISEL

- Äärmiselt vastupidav veega segunevatele jahutus-määrdevedelikele
 - liugpinnaõlide ja veega segunevate jahutus-määrdevedelike pikem tööiga
- Kõrge koormustaluvus
 - välistatud liugpindade kulumine
- Hõõrdejõu vähenemine käivitamisel
 - välistatud katkendlik nõksatustega töö
 - tagatud töödeldud detailide kõrge kvaliteet
- Oksüdatsioonikindlus ja optimaalne keemiline stabiilsus
 - välistatud kleepuva sette teke liugpindadele

ADDINOL[®]

THE ART OF OIL • SINCE 1936



Aitäh tähelepanu eest!

ADDINOL uue põlvkonna määrdeained – kui hindate jõudlust!