

# Usaldusväärne töö keskkonnatundlikes tegevusvaldkondades

## Hüved kasutuspraktikas



### Ülim veekindlus

ADDINOL Ökosynth HVLPD 10 ja 46 S on valmistatud sünteetilistest polüalfaolefiinidest, sobides ideaalselt rakendusteks, kus pole välistatud kokkupuude veega. Nad ei reageeri veega ja on tehniliselt äärmiselt stabiilsed. Iseäranis estripõhiste töövedelike ees omavad nad selget eelist.



### Probleemideta õlivaetus

Kuna ADDINOL Ökosynth HVLPD S seguneb oma baasõlide tõttu mineraalsete toodetega, saab süsteemis oleva mineraalse töövedeliku vahetada suurema vaevata Ökosynth HVLPD S vastu. Isegi toodete omavaheline segunemine ei tekita mingeid probleeme.



### Parim kokkusobivus

ADDINOL Ökosynth HVLPD S on täiesti neutraalne tihendimaterjalide ja lakkide suhtes. Ta ei tekita voolikutele ega masinaosadele kahjustusi, mis võiksid viia lekete ja avariideni.



### Lai temperatuurivahemik

ADDINOL Ökosynth HVLPD 10 S on kasutatav temperatuurivahemikus -50 kuni +90 °C ja Ökosynth HVLPD 46 S temperatuurivahemikus -25 kuni +110 °C. Toode on väga heade külmkäivitusomadusega. Ka madalatel välistemperatuuridel on tagatud masinaosade kohene määrimine, välispidine soojendamine ei ole enamasti vajalik ja kulumine hoitakse efektiivselt ära.



### Spetsifikatsioonid

#### DIN 51524/3 (HVLPD)

#### CEC-L-103-12: >60%

Kasutatav keskkonnatundlikes tegevusvaldkondades, nagu ehitustööstuses, põllu-, metsa-, kommunaal- ja veemajanduses.

## Lisandväärtus kasutamisel



### Pikk kasutusiga

Tänu termooksüdatsioonikindlusele saavutavad Ökosynth HVLPD 10 ja 46 S pika tööea ka suure koormuse all ja rasketes tingimustes.



### Stabiilsus

ADDINOL Ökosynth HVLPD 10 ja 46 S paistavad silma tehnilise stabiilsusega ning kindlustavad masinate täisvõimsuse ja detailide maksimaalse kaitse.

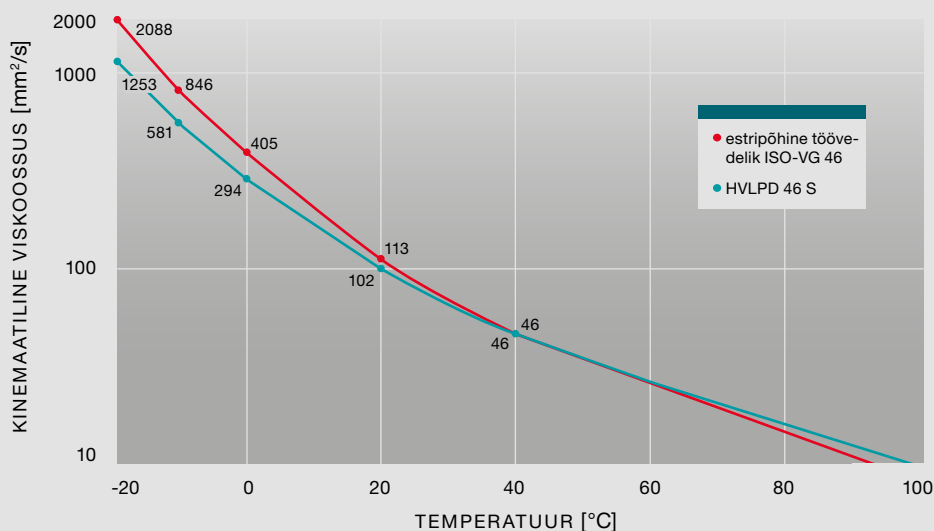


### Palju kasutusvõimalusi

ADDINOL Ökosynth HVLPD S sobib statsionaarsetele ja liikurmasinadele, mis esitavad väga kõrgeid nõudeid vee- ja temperatuurikindlusele suurtel koormustel, ning võimaldab kasutada masinapargis vähem eri tüüpi töövedelikke.

## Arendatud kõikide temperatuuride ja tingimuste jaoks

ADDINOL ÖKOSYNTH HVLPD 46 S KINEMAATILINE VISKOOSUS SÕLTUVALT TEMPERAATUURIST VÕRDLUSES ESTRIPÕHISE TÖÖVEDELIKUGA



TEMPERatuur	-20°C	-10°C	0°C	20°C	40°C	100°C
HVLPD 46 S	1253	581	294	102	46	9,6
ESTRIPÕHINE TÖÖVEDELIK ISO-VG 46	2088	846	405	113	46	8,6

### Stabiilne madalatel temperatuuridel

Otsene võrdlus samasse ISO viskoosus-klassi kuuluvate estripõhiste töövedelikega näitab selgelt ADDINOLi hüdroöli Ökosynth HVLPD 46 S paremust madalatel temperatuuridel. ADDINOL Ökosynth HVLPD 46 S tekitab kohe algusest peale stabiilse õlikelme, määrab usaldusväärselt kõiki sõlmi ja hoiab kulumise minimaalse. Suurepärane viskoosusindeks garanteerib optimaalse määrimise laias temperatuurivahemikus.

## Nõuanne hoolduseks

### Optimaalne kaitse ja pikk kasutusiga tänu hoolikale jälgimisele ja hooldusele

Hooldusfirmade kogemused näitavad, et 50–70% kõikidest hüdroosüsteemi rikestest on tingitud sellest, et hüdroosüsteemi töövedeliku seisund pole olnud piisavalt hea. 80% juhtudel on hüdroosüsteem

mide tõrgete põhjuseks õli saastumine. Õli korralik hooldamine on seega kohustuslik!

SOOVITUS

#### Nõuetekohane ladustamine

- säilitada puhtas, kuivas, päikese, mustuse ja vihma eest kaitstult
- hoida vaate küllili asendis
- vältida temperatuurikõikumisi

#### Hoolikas ettevalmistus

- valida nõuetele vastav õli
- pidada kinni etteantud täitekogusest
- loputada süsteem enne uue õli kasutuselevõttu läbi

#### Turvaline kasutus

- töövedeliku seisundi regulaarne kontrollimine ja jälgimine, vajadusel laboratoorsete analüüsidega
- määrdeaine hooldamine
- filtreerimine ja filtrite vahetamine
- õlitaseme regulaarne kontrollimine
- õli korrapärane vahetamine