



Kompressori- ja hammasülekandeõli

Sünteetiliste kompressoriõlide seeria nii teiseldatavate kui ka statsionaarsete kruvi-, kolb- ja lamellkompressorite jaoks. Õlid sobivad ka seal, kus kasutatakse sünteetilisi hammasratta-, hüdraulika- ja alarõhupumbaõlisisid. Suurema viskoossusega õlid sobivad suurepäraselt sünteetilisteks kruviülekandeõlideks ning neid saab kasutada raske löögikoormusega, spiraalhammastega nurkülekannetes, nt purustusmasinates.



Koosneb polüalfaolefiinidest (PAO). Need sünteetilised õlid ei kahjusta tihendeid ega värvitud pindu.

Eelised

- Vähendab hooldusvajadust
- Võimaldab pikemaid vahetusvälpsid – isegi 8 korda pikemaid kui mineraalõlidega
- Ei kahjusta tihendeid ega värvi
- Vähendab kütusekulu
- Vähendab süttimis- ja plahvatusohtu
- Minimaalne keemisoht
- Hea filtreeritavus
- Head õhu- ja veehülgamisomadused
- Hea kaitse kulumise vastu nõudlikes tingimustes
- Kaitseb roostetamise ja korrosiooni eest
- Minimaalne õliudu moodustumine

Kvaliteediklassid

ISO/DP 6743/3 kat DAA, DAB, DAG, DAH, DAJ, DVA
DIN 51506 kategooria VDL
DIN 51517 kategooria CLP

Tehnilised andmed

ISO VG luokka	32	46	68	100
Tihedus, 15 °C, kg/m ³	830	835	837	840
Viskoossus cSt				
@ 40 °C	32	46	68	100
@ 100 °C	6,0	7,7	10,3	14,1
Viskoossusindeks	133	134	138	144
Leekpunkt °C	224	238	254	260
Tilkpunkt °C	-54	-54	-54	-48
FZG koormusaste A/8,3/90	12	12	12	12
Pneurop happetest	0,4	0,4	0,4	0,4