

Q8 Holbein Bio Plus



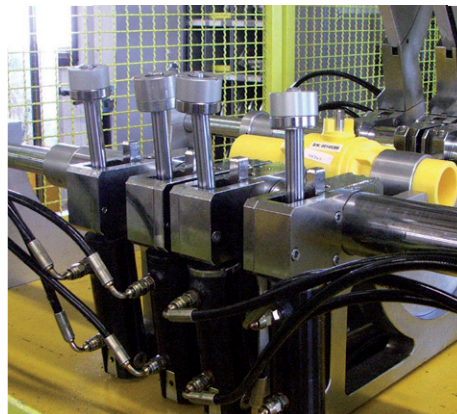
Hüdraulikaõlid

Biolagunev, sünteetilistel estritel põhinev hüdraulikaõlid, mille baasiks on küllastumata estrid; sobib aastaringseks kasutamiseks liikuvates ja statsionaarsetes hüdraulikasüsteemides. Mõeldud kasutamiseks tundlikes piirkondades, kus on nõutav biolagunevus (nt veekogud).

Sisaldab tuhavabu (tsingivabu), kulumist vältivaid lisaaineid.

Koosneb 90% taastuvatest toorainetest.

Kui vaja on madalale temperatuurile või väikesele süsteemile sobivat, madala viskoossusega hüdraulikaõli, soovitame kasutada **Q8 Holbein Bio LT 22** kas eraldi või sobivas vahekorras teise õliga segatult.



(ISO VG 32, 46, 68) Mitmeastmeline hüdraulikaõli

Eelised

- Hea biolagunevus
- Kõrge viskoossusindeks tagab laia kasutustemperatuuride vahemiku
- Suurepärased omadused madalal temperatuuril
- Hea filtreerimisvõime
- Head õhu- ja veehülgamisomadused
- Hea kaitse kulumise vastu
- Kaitseb roostetamise ja korrosiooni eest
- Ei kahjusta tihendmaterjale
- Hea oksüdeerumiskindlus
- Minimaalne vahu moodustumine

Kvaliteediklassid

Ületab ISO 11158 kategooria nõudmised HV
Ületab DIN 51524 nõudmised osa 2 kategooria HVLP
Rootsi standard SS 15 54 34 AV 32
Katab SH 15, SHS 32, SHS 46 ja SH 68
Katab SHS 32, SHS 46 ja SH 68
Volvo STD 98607, hüdraulikaõlid BLV
kaitsestandard FSD 8401

Tehnilised andmed

ISO VG kategooria	46
Tihedus, 15°C, kg/m ³	919
Viskoossus, cSt	
@ -20°C	1541
@ 40°C	48
@ 100°C	9,5
Viskoossusindeks	185
Leekpunkt °C	246
Hangumispunkt °C	-54
Korrosioonikatse, D665	hyv.
Õhutamine, 50°C, DIN 51381, min	<1
Copper Srtip, 3h, 100°C, D130	1
FZG koormusaste	11
Happearv, TAN, mg KOH/g	0,47
Biolagunevus	
CEC L-33-A-93, %	99,5
OECD 301 B, %	67
Baader happetest	
DIN 51554-T3, %	<1,5