



Hydraulic Eco S

Beskrivelse: Syntetisk biologisk nedbrytbar hydraulikkolje basert på Ester baseoljer og en spesielt sammensatt additivpakke.

Anvendelse: I hydrauliske systemer som er utsatt for store temperaturvariasjoner og store belastninger. **Bare for bruk i systemer som er forberedt for denne type olje.** Vær spesielt oppmerksom på pakningsmaterialer. Denne hydraulikkoljen er kompatibel med nitril (NBR) og FPM/Viton® materialer.

Spesifikasjoner:

- DIN 51524 Part 3 (HVLP)
- Vickers I-286-S3, M-2950-S
- AFNOR NF E 48-603 (HV:HM)
- ISO 6743/4 HFDU
- CAT BF-1 (ISO 46)
- ISO 11158 (HR / HV)
- ISO 6743/4 (HR/HV)

Egenskaper: **Biologisk nedbrytbarhet >80% - CEC-L-33_A-93**
Akutt giftighet for vannlevende organismer:

- LC50 (96h) > 10000 mg / l OECD 203.
- EL50 (15D) > 2570 mg / l (Daphnia) OECD 202 part 2.
- EC50 (3h) > 10000 mg / l OECD 209.

Meget gode egenskaper mot slitasje, oksidasjon, korrosjon og skum.
 Meget høy viskositetsindeks.
 Olja gir en smørefilm som tåler store mekaniske belastninger.

Typiske analyseresultater:

ISO VG	32	46	68
Egenvekt @ 15°C	0,92	0,92	0,92
Viskositet cSt @ 100°C	7	10	12
Viskositet cSt @ 40°C	32	46	68
Viskositetsindeks	175	180	180
Flammepunkt	220	270	270
Flytepunkt °C	-24	-24	-24
FZG stage	>12	>12	>12