

BIO-SYNTH HYDRAULIC OIL 46

Je biologicky odbouratelný hydraulický olej na bázi syntetických olejů.
V kombinaci s aditivy má BIO-SYNTH HYDRAULIC OIL následující vlastnosti:

- velmi vysoký a stabilní viskozitní index
- vynikající vlastnosti proti opotřebením a korozi
- vynikající oxidační stabilitu (i při velmi vysokých teplotách)
- velmi dobré proti-pěnovostní vlastnosti
- kompatibilní s těsněními ze syntetického materiálu
- velmi nízký bod tuhnutí
- velmi dobrá separovatelnost vody
- je vhodný pro náročné hydraulické systémy, zařízení pro zemní práce a trvalé instalace. Je odolný proti vysokým tlakům v širokém rozsahu teplot.
- je speciálně vyvinut pro situace, kde se očekává znečištění životního prostředí a kde může být dosaženo velmi vysokých provozních teplot.

PŘEKONÁVÁ:

DIN 51524/3 HVLP; CEC-L33-T82 > 90% (3 týdny)

VLASTNOSTI	ZKUŠEBNÍ METODA	TYPICKÉ VLASTNOSTI:
Kód výrobku:		7bz4361
ISO VG:		46
Kinematická viskozita při 40°C:	ASTM D445	46 mm²/s
Viskozitní index:	ASTM D2270	175
Hustota při 15°C:	ASTM D4052	902 kg/m³
Bod vzplanutí:	ASTM D92	200°C
Bod tuhnutí:	ASTM D97	-45°C
FZG:	DIN 51354-2	12