

# KAJO BIO Hydraulikolie HEES 46

## Bionedbrydelig hydraulikolie ISO 46

KAJO BIO Hydraulikolie HEES 46 er en biologisk nedbrydelig hydraulikolie, baseret på udvalgte syntetiske og let bionedbrydelige estre kombineret med en særlig effektiv og miljøvenlig kombination af additiver.

KAJO BIO Hydraulikolie HEES 46 opfylder de tekniske krav i henhold til VDMA 24568 og ISO 15380.

Olien er mærket med miljømærket "Blauer Engel" i henhold til RAL-UZ 178.

Ligeledes mærket med Ecolabel Den Europæiske Unions miljømærke, registreringsnummer DE / 027/002. Bortset fra de tekniske krav, angiver denne etiket andelen af de bionedbrydelige råvarer.

### Egenskaber og fordele

- Olien er baseret på zinkfrie additiver, der reducerer dannelsen af zinksæber, hvis olien anvendes i våde miljøer.
- Fremragende oxidationsstabilitet, korrosion- og "EP" beskyttelse.
- Gode lavtemperaturegenskaber.
- Kompatibel med de fleste metaller og tætningsmaterialer, der almindeligvis anvendes i hydrauliske systemer.
- Kan blandes med konventionelle hydraulikolier.

### Anbefales til

- KAJO BIO Hydraulikolie HEES 46 kan anvendes i hydrauliske systemer, hvor der er risiko for udledning af hydrauliske væsker, der kan komme i forbindelse med natur og grundvand.
- Uddybningsmaskiner.
- Arbejde i rør og tunneler.
- Hydraulisk udstyr på maskiner til marker og skov.
- Entreprenørudstyr der arbejder i våde omgivelser.
- Skovmaskiner.

### Godkendt til:

**Swedish Standard 155434**

### Opfylder følgende specifikationer:

**Blauer Engel RAL-UZ 178** **Ecolabel** **ISO 15380** **VDMA 24568**

Egenskaber	Metode	Typiske karakteristika
Viskositet @ 40 °C, cSt	D 445	46,0
Viskositetsindeks	D 2270	190
Vægtfylde @ 15°C, Kg/l	D 1298	0.920
Pour Point, °C	D 97	-33
Flammepunkt, °C	D 92	>300
Foam Stability in all three sequences, ml	D 892	10/0
Radio Carbon Method C14, %		85