



## NSL HYDRA POWER BIO-SYNTH 46

### Biologisk nedbrydelig hydraulikolie

HYDRA POWER BIO-SYNTH 46 er en hydraulikolie af premium kvalitet, som er biologisk nedbrydelig og beregnet til tunge hydrauliske systemer i entreprenørmaskiner samt stationære installationer, der arbejder under krævende forhold såsom høje tryk over et bredt temperaturområde, hvor der er risiko for miljøforurening.

HYDRA POWER BIO-SYNTH 46 er udviklet på basis af let biologisk nedbrydelige syntetiske esterolier kombineret med en miljøvenlig additivpakke.

- Højt og stabilt viskositetsindeks
- Fremragende slidbeskyttende egenskaber
- God beskyttelse mod korrosion
- Fremragende oxidationsstabilitet
- Gode luftudskilnings- og skumdæmpende egenskaber
- God kompatibilitet med pakninger og tætninger af syntetiske materialer
- Lavt flydepunkt
- God vandseparation
- Reduceret skade på vand og jord under brug

**Er bl.a. foreskrevet til:** Skovbrug fx Valmet Lumber Machines. VG46L3244(160) "Forestpark"

Inkluderet på den svenske hydraulikolie SP list fra SNTRI Landbrugets høstmaskiner

Olieplatforme og Olieindvinding, sandsugere, sluseanlæg, Biogas anlæg

Fødevareindustri, bryggerier, vandværker, spildevandsanlæg

Stat og kommuner (stadsgartnere)\* Gartnieri og Dambrug

### HYDRA POWER BIO-SYNTH 46 opfylder følgende krav:

ISO 15380 HEES

CEC L33-T82 >90% på tre uger

Svensk standard (SS) 155434

### Typisk analyse

Egenskab	Enhed	Metode	Typisk værdi
ISO VG klasse		ISO 3448	46
Densitet @15°C	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D4052	915
Kinematisk viskositet @40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D7042	46
Kinematisk viskositet @100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D7042	9,3
Viskositetsindeks		ASTM D2270	180
Flammepunkt COC, min	°C	ASTM D92	265
Flydepunkt	°C	ASTM D7346	-39

Udstedelsesdato: 17-03-2026 Erstatte: 14-06-2021 Revisionsnr.: 02