

TERMÉKISMERTETŐ

EVVA BIOHYD SUPER S

Biológiailag lebomló magas hőmérsékletstabilitású szintetikus észter bázisú hidraulikaolaj, amely környezetkímélő, mert gyorsan lebomlik.

A **BIOHYD SUPER S** környezet-tehermentesítő alternatíva az ásványolaj bázisú hidraulikaolajokkal szemben. A CEC-L-33-T-82 szerinti lebomlási képessége (21 nap) nagyobb mint 90 %. Vízben nem oldódik és szivárgás, vagy olajvesztés esetén, mint szakadt tömlőnél előfordul, messzemenőig kötve marad a felső talajrétegekben és ott biológiailag gyorsan lebomlik.

Előnye: a **BIOHYD SUPER S** nem hatol be olyan könnyen a talajvízbe, mint a vízben oldható termékek. Általában kár esetén ezzel a szükséges pénzügyi ráfordítás is minimumra redukálódik.

Alkalmazási tanácsok:

- a **BIOHYD SUPER S** kiváló magas hőmérsékletű- öregedési- stabilitással bír, és kitűnő hidegtűrő képessége van. (dermedéspont -60 °C). A **BIOHYD SUPER S** teljesítménytartaléka a hagyományos ásványolaj bázisú hidraulika olajoké felett van.

- A **BIOHYD SUPER S** akkor ajánlott, ha az építő-, mezőgazdasági- és erdőgazdasági gépeket nagyon nehéz üzemeltetési feltételek mellett használják, mint pl.

* külső hőmérséklet -30 °C alatt

* olaj-tartóshőmérséklete 100 °C felett a tartályban.

- Megfelelő olajkarbantartásnál a **BIOHYD SUPER S** lehetővé teszi az olajcserélési intervallumok optimalizálását. Az olaj karbantartási minőség függvényében lehetséges az olajcserélési intervallumok meghosszabbítása. Szaktanácsadóink szívesen bemutatják a **BIOHYD SUPER S**-el elérhető teljesítőképességet és annak ésszerűsítési előnyeit.

- Az ásványolajjal töltött hidraulikarendszerek **BIOHYD SUPER S**-re történő átállításkor nincs szükség átállítási intézkedésekre, mivel a **BIOHYD SUPER S** jól elviseli a hagyományos szűrő- és tömítőanyagokat, valamint festékbevonatokat (pl. a tartály belső oldalán).

- Ökológiai tanács: környezetvédelmi okokból, ha ásványolajról **BIOHYD SUPER S**-re állunk át, akkor a hidraulika rendszert, amennyire csak lehetséges, ki kell üríteni. A **BIOHYD SUPER S** egyszerű utántöltése sem teszi a keletkező olajkeveréket környezetbaráttá. Műszaki szempontból öblítésre nincs szükség.

- A **BIOHYD SUPER S**-re történő átállás után az üzembiztonság érdekében a hidraulikaolajban található olajsűrőt kb. 15 üzemóra után tisztítani (fém- / hálósűrő), illetve cserélni (papírsűrő) kell, hogy a **BIOHYD SUPER S** magas tisztító ereje által oldott és kiszűrt szennyeződések a rendszerből biztonságosan el lehessen távolítani.

A **BIOHYD SUPER S** a gyakorlatban a következő viszkozitási helyzetekben használható:

ISO VG 22 32 46 68

SAE-osztály 5W 10W 15W 20W 20W-20

A **BIOHYD SUPER S** teljesíti, illetve túlteljesíti a következő specifikációkat: DIN 51524 T.2 (HLP) és T.3 (HVLP) AFNOR NFE 48 603 HM-HV Vickers M-2950-S (35VQ25-pump)

Jellemzők:

| tulajdonságok | egység | BIOHYD SUPER S | ..szerinti vizsg. |
|--------------------------|--------------------|----------------|-------------------|
| sűrűség 15 °C-nál | g/ml | 0,917 | DIN 51757 |
| lobbanáspont | °C | >220 | DIN ISO 2592 |
| viszkozitás 40 °C-nál | mm ² /s | 47 | DIN 51562 |
| viszkozitás 100 oC-nál | mm ² /s | 9,0 | DIN 51562 |
| viszkozitási mutató (VI) | - | 190 | DIN ISO 2909 |
| dermedéspont | °C | -60 | DIN ISO 3016 |

A **BIOHYD SUPER S** használatával ökológiailag helyesen cselekszik, védi a környezetet és támogatja a talajvíz tisztántartását.

Specifikációk:

- **VDMA 24568**
- **HEES**

Ez a terméktájékoztató csupán informatív jellegű, nem pedig jogilag kötelező érvényű nyilatkozat. Az adatok nem jelentik egyes esetekben valamely tulajdonság meglétének bizonyosságát és nem mentesítik a felhasználót saját vizsgálatainak elvégzése alól. A termékkel való bánással és a termék szállításával kapcsolatos további tájékoztató a biztonsági adatlapokon található.