

TERMÉKISMERTETŐ

EVVA BIOHYD S

Észter alapú, többfokozatú hidraulikaolaj a mező-, erdőgazdasági és építőipari gépek számára.

- környezetkímélő, mert biológiailag gyorsan lebomlik.

- megelőző környezetvédelem a jelszavuk azoknak a vállalkozóknak, akiknek kockázatos területeken, mint vízvédelmi területek, kell garantálniuk a mező-, erdőgazdasági- és építőipari gépek környezetkímélő üzemeltetését. Egy szakadt hidraulikatömlő vagy szivárgás megsemmisítő hatással lehetne a környezet flórájára.

A biológiailag lebomló hidraulika olajok a környezeti károsodást elviselhető mértékre redukálják. A vállalkozó számára az előnyök nemcsak a környezetvédelem területén mutatkoznak, hanem általában károsodás esetén a pénzügyi kár is minimálisra csökken, mert az ásványolajjal érintkezett talajt többnyire különleges hulladékként kell veszélyteleníteni (költségek!).

A BIOHYD S-re a következő tulajdonságok jellemzők:

- a BIOHYD S nem oldódik vízben és szivárgás vagy olajvesztés esetén, mint pl. elrepedt hidraulikatömlőből, messzemenőig megkötődik a felső talajrétegben és ott biológiailag lebomlik. Tehát nem jut olyan könnyen a talajvízbe, mint a vízben oldható termékek.

- a BIOHYD S megfelel a 0 vízveszélyeztetési osztálynak.

- a BIOHYD S az ásványolaj-bázisú hidraulikaolajok környezetkímélő alternatíváját testesíti meg és a CEC-L-33-T-82 szerint 21 nap alatt 96 %-osan lebomlanak.

- nyílt víztükrőről a BIOHYD S-et le lehet fölözni.

- az ásványolajjal töltött hidraulikarendszereknek BIOHYD S-re történő átállításakor nem szükséges másik szűrő- és tömítőanyagokat használni. A hidraulikarendszerek festékbevonatát (pl. tartályok belső oldala) a BIOHYD S nem támadja meg.

A BIOHYD S összefér a hidraulika rendszerekben használatos összes hagyományos anyaggal, pld. acél, színesfémek, tömítő- és szűrőanyagok.

A kenési tulajdonságokat, valamint a kopásvédő képességet tekintve a BIOHYD S az ásványolaj-bázisú legjobb hidraulikaolajokkal azonos értékű (FCG - normál teszt: káros anyag fokozat legalább 12).

A habképződés vonatkozásában a BIOHYD S a modern magasnyomású hidraulikarendszerek igényeit is kielégíti.

Alkalmazási tanácsok:

- A BIOHYD S -et a viszkozitást tekintve az SAE 5W-20 osztályba kell sorolni és olyan

hidraulika rendszerekhez ajánljuk, amelyekben SAE 5W/10W/SAE 15W/SAE 20W-20 motorolajokat, illetve az ISO VG

22/VG32/VG46/VG68 szerinti hidraulika olajokat kell használni. A BIOHYD S nyíróstabil és hosszú idejű igénybevétel során is megőrzi többfokozatú jellegét.

- Környezetvédelmi okokból az ásványolajról BIOHYD S-re való átállás során a hidraulikarendszert, amennyire csak lehetséges, ki kell üríteni.

Öblíteni, stb. nem szükséges. A BIOHYD S egyszerű utántöltéssel keletkező olajkeverék nem környezetvédő.

- A BIOHYD S-re történő átállás után az üzembiztonság érdekében a hidraulika rendszerben található olajsűrőt kb. 15 üzemóra után meg kell tisztítani (fémhálósűrő) illetve ki kell cserélni (papírsűrő), hogy a BIOHYD S nagyfokú tisztítóereje által oldott és kiszűrt szennyeződések a rendszerből biztonságosan el lehessen távolítani.

Jellemzők:

tulajdonságok	egység	érték	... szerinti vizsgálat
sűrűség 15 °C-nál	g/ml	0,920	DIN 51757
lobbanáspont	°C	290	DIN ISO 2592
viszkozitás 40 °C- nál	mm ² /s	49	DIN 51562
viszkozitás 100 °C- nál	mm ² /s	9,6	DIN 51562
viszkozitási mutató (VI)	-	180	DIN ISO 2909
dermedéspont	°C	-30	DIN ISO 3016
használati hőmérséklettartomány		-30-tól +90 oC-ig	

Specifikációk:

- VDMA 24568

A BIOHYD S-re ugyanazok a csere-intervallumok érvényesek, mint az ásványolaj-bázisú hidraulikaolajokra.

- A BIOHYD S könnyen kezelhető 25 literes kannákban és 210 literes hordókban szállítható.

A BIOHYD S nagyteljesítményű-többfokozatú hidraulikaolaj mező-erdőgazdasági és építőipari gépek számára, amelyek nehéz körülmények között működnek és mindenütt ott ajánlatos alkalmazásuk, ahol az olajszivárgások a környezetet megterhelnék.

A BIOHYD S használatával ökológiailag helyesen cselekszik, védi a környezetet, támogatja a talajvíz tisztántartását és segít az ember, az állatok, a növények egészségének megőrzésében.

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.