

TERMÉKISMERTETŐ

EVVA BIO KS 100 (180)

Repceolaj-bázisú láncfűrész-olaj. Környezetkímélő, mert biológiailag gyorsan lebomlik.

A láncfűrészek láncainak kenéséhez a mai napig is kizárólag ásványolaj-bázisú láncfűrész-olajokat használtak. Mivel szivárgó kenésről van szó, évente több millió liter nehezen lebomló ásványolaj jut az erdőnkbe és ezzel terhelik az erdők talaját és a talajvizet.

Ezen probléma megoldása céljából kifejlesztettünk egy természetes növényi nyersanyag alapú nagyteljesítményű láncfűrész-olajat, amely abszolút környezetbarátnak nevezhető. A biológiai lebomló képességét a HBVLA (Biovegyészeti Kísérleti Intézet) vizsgálata igazolta.

Az **EVVA BIO KS 100**-ra a következő tulajdonságok jellemzőek:

- az **EVVA BIO KS 100** nem oldható vízben és a talaj biológiailag aktív rétegeiben gyorsan lebomlik. A 0 (VGK) vízveszélyeztetési osztályba van besorolva.

Kiváló kenőtulajdonságai vannak.

A kiváló alakúszó tulajdonságai miatt a kritikus határtartományban is eleget tesz a legmagasabb követelményeknek a lánc csuklójának és csapjainak valamint tagjának kiváló kenésével és hűtésével.

Kiváló tapadó-képessége van.

Nagyon jól tapadó kenőfilmet képez a fűrész pengéje és lánc között, esőben nem törlődik

könnyen le, mint az ásvány-bázisú hagyományos láncfűrész-olajok. Emiatt csökken a lánc tágulása, a lánc elhasználódása és a vezetősín kopása.

- Effektív védelem korrózióval szemben.

Az **EVVA BIO KS 100** összetétele a lehető legnagyobb védelmet biztosítja a fémfelületek korróziójával szemben.

- Magas viszkozitási index

Hála a jó viszkozitás - hőmérséklet - viselkedésének, kiválóan alkalmas az egész éves használatra, akár a legszélsőségesebb hőmérsékleti viszonyok mellett is. Ezért jó folyási tulajdonságokkal bír a legszigorúbb hidegben is.

- Egyszerű tisztítás.

A természetes összetétel lehetővé teszi a kezek és a ruházat egyszerű tisztítását.

- Magas gazdaságosság

Kísérletek igazolták, hogy **EVVA BIO KS 100** alkalmazásával a kenőanyag fogyasztás lényegesen redukálódik és a kopásnak kitett alkatrészek élettartama a jó kenőhatás miatt meghosszabbodott.

- Más viszkozitási osztályok

A **BIO KS 100** kívánságra szélsőséges követelmények kielégítése céljából különleges, speciális viszkozitási osztályú (180 C cSt/40 oC) minőségben is szállítható.

Az **EVVA BIO KS 100** használatával biológiailag helyesen cselekszik, kíméli a környezetet, elősegíti a talajvíz tisztántartását és segít az emberek, az állatok és a növények egészségének megtartásában.

Jellemzők, tulajdonságok	egység	érték	...szerinti vizsgálat
sűrűség 15 °C-nál:	g/ml	0,922	DIN 51 757
lobbanáspont:	°C	270	DIN ISO 2592
kinematikai viszkozitás 40 °C-nál:		mm ² /mp	100 (180) DIN 51562
viszkozitási index:	-	225	DIN ISO 2049
dermedéspont:	°C	-29	DIN ISO 3016
tapadó képesség		nagyon jó	
semlegesítési szám:		mgKOH	1,0

Specifikációk: **ÖNORM C 2030**

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.