

WSW BIO-SK 460

Biológiailag könnyen lebomló kenőolaj



BIO-SK 460

Termékleírás:

Az alkalmazási területek figyelembevételével kiválasztott magas minőségű alapanyagok és adalékok felhasználásával előállított, biológiailag könnyen lebomló kenőolaj, elsődlegesen veszteséges kenési felhasználásokhoz.

A **BIO-SK 460** kenőolaj elsődlegesen olyan kenési feladatok ellátására ajánlott, ahol a magas szintű kopás- és berágódásgátló hatás mellett fokozott igény, hogy a kenési helyről esetlegesen kijutó kenőanyag a környezetet ne szennyezze, rövid idő alatt biológiailag lebomoljon. A BIO-SK 460 jellemzően a veszteséges kenéssel működő szerkezetek, súrlódó felületek kenésére ajánlott. Előállításuk olyan komponensekből illetve adalékok felhasználásával történik, amelyek mérgező összetevőket nem tartalmaznak, összetételüknél fogva biológiailag gyorsan lebomlanak.

Előnyei:

A **BIO-SK 460** magas szintű kenési tulajdonságai kiváló biológiai lebomthatósággal párosulnak, a kenési hely környezetébe kikerülve mérgező hatást nem fejt ki és akár néhány hét elteltével maradéktalanul lebomlik.

- Nem mérgezi a környezetet, kiváló biológiai lebomló képességgel rendelkezik
- Kiváló kopás-, berágódás- és korróziógátló hatása révén jelentősen megnöveli a gépalkatrészek élettartamát
- Előnyösen használható a veszteséges kenési feladatok ellátására
- Megakadályozza a lerakódásokat, tisztán tartja a kenési helyeket
- Csökkenti a karbantartási költségeket
- A tömítőanyagokkal jól összeférhető
- Gazdaságos kenés valósítható meg felhasználásával

Felhasználási területek:

Mindazon kenési helyek, amelyeknél fokozottan fennáll a környezet károsításának lehetősége, de főként a vasúti sín-, nyomkarima- és váltószék-kenés, valamint az építőipari, bányai, mezőgazdasági, vízi közlekedés gépeinek területe.

Jellemző adatok:

Jellemző:	Érték:	Módszer:
ISO VG besorolás	460	
Viszkózitás 40 °C-on, mm ² /s	460	ISO 3104
Lobbanáspont, nyílttéri, °C	235	ISO 2952
Folyáspont, °C	-19	ISO 3016
Acélkorrózió	megfelel	ASTM D665
Réz korrózió	1b	ASTM D130
Négygolyós hegedési terhelés, N	3500	ASTM D2783
FZG vizsgálat A/16, 6/90	12+	IP 334
Biológiai lebomthatóság, %	>70	CEC-L-33-T82

