

BIO-SK 180-220

Biológiailag könnyen lebomló kenőolaj



BIO-SK 180-220

Termékleírás:

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

A **BIO-SK 180-220** 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 180-220 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 180-220** magas szintű kenési tulajdonságai kiváló biológiai lebonthatóság-gal 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 gépkatrészek 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, bányaiipari, mezőgazdasági, vízi közlekedés gépeinek területe.

Jellemző adatok:

Jellemző:	Érték:	Módszer:
ISO VG besorolás		
Viszkozitás 40 °C-on, mm ² /s	180-220	ISO 3104
Lobbanáspont, nyílttéri, °C	220	ISO 2952
Folyáspont, °C	-17	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 lebonthatóság, %	>70	CEC-L-33-T82

