

BIO-SK 2012

Sin- és nyomkarima kenőzsír

Termékleírás:

A BIO SK 2012 sin- és nyomkarima-kenőzsír, biológiailag könnyen lebomló kiindulási anyagokból, gondosan kiválasztott alapolajból és kenőzsírokból, valamint nagyhatékonyságú adalékok alkalmazásával készül. Felhasználási tartománya -30 és $+150$ °C között van.

Fémfelületen jó a tapadása. Automatikusan vagy manuálisan működtetett kenőberendezésekben egyaránt alkalmazható.

Folyékony zsírokhoz való központi kenőberendezésekkel még alacsony hőmérsékleten is jól továbbítható.

Felhasználási terület:

A termék, jellemzően a vasúti felhasználások területén alkalmazható. Felhasználása történhet a vasúti vontatógépre telepített kenőberendezéssel, amely elsődlegesen a meghajtott kerekek nyomkarimáját keni, de történhet a sínpálya kenése útján is, elsősorban a nagyobb kopásnak kitett kanyar- és váltóelemek kenésével.

Előnyei:

- A gondosan kiválasztott kenőanyag- és adalékkomponenseknek köszönhetően jelentősen csökkenti a kopást és a berágódást, ezáltal meghosszabbítja a kerék nyomkarima és a fokozottabb kopásnak kitett vasúti sínelemek élettartamát.
- Konzisztenciájánál fogva automatikusan vagy manuálisan működtetett kenőberendezésekben egyaránt alkalmazható
- Jó tapadóképesség
- Szilárd adalék komponenseket nem tartalmaz, világossárga színű
- Összetétele folytán biológiailag könnyen lebomló kenőanyag, ezáltal nem károsítja a környezetet.

Műszaki adatok:

Jellemző:	Módszer:	Érték:
Külső megjelenés	vizuálisan	barna, homogén
NLGI fokozat	DIN 51818	0/1
Cseppenéspont	ISO 2176	>160 °C
Penetráció 25 °C-on, 60 törés után	ISO 2137	340-370
Négygolyós vizsgálat, összehegedési terhelés	ASTM D2783	4000 N
Lobbanáspont, °C (bázisolaj)	ISO 2592	>240
Olajfázis dermedéspontja, °C	ISO 3016	-30
Biológiai lebonthatóság, %	CEC-L-33-T82	>70