



## BIO-SK 2002

# Sín- és nyomkarima kenőzsír

### Termékleírás:

A BIO SK 2002 sín- és nyomkarima-kenőzsír, biológiailag könnyen lebomló kiindulási anyagokból, gondosan kiválasztott alapolajból és kenőzsírokból, valamint nagyhatékonyságú adalékok alkalmazásával készül. Felhasználási tartománya  $-28$  és  $+150$  °C között van.

Fémfelületen jó a tapadása.

### 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.
- A kenőanyagban található szilárd összetevők (többek között grafit- és cinkpor) különleges teljesítményt adnak a kenőanyagoknak.
- A szilárd összetevők megakadályozzák a kerekek csúszását a sínpálya kenőanyaggal szennyezett szakaszain.
- Igen jó tapadó képességgel rendelkezik.
- Összetétele folytán biológiailag könnyen lebomló kenőanyag, ezáltal nem károsítja a környezetet.

### Műszaki adatok:

Jellemző:	Módszer:	Érték:
Külső megjelenés	vizuálisan	fekete, homogén
NLGI fokozat	DIN 51818	1
Cseppenéspont	ISO 2176	$>160$ °C
Penetráció 25 °C-on, 60 törés után	ISO 2137	310-340
Négygolyós vizsgálat, összehegedési terhelés	ASTM D2783	4000 N
Lobbanáspont, °C (bázisolaj)	ISO 2592	$>240$
Olajfázis dermedéspontja, °C	ISO 3016	$-28$
Biológiai lebonthatóság, %	CEC-L-33-T82	$>70$