

# POUZDAN KADA JE NAJBITNIJE



**Industrijska ulja i emulzije**

**Biol**  
OKOLINI PRIJATNA MAZIWA

[www.biol.ba](http://www.biol.ba)

# EMULZIJE ZA OBRADU METALA

## BIOL MIN E

Emulgirajuće sredstvo za obradu metala koja sa vodom daju stabilne mliječne emulzije koje su namijenjene za teže i srednje operacije obrade metala. Naručito dobar za podmazivanje .

**Specifikacija :** ISO 6743/7, ISO L – MAC

## BIOL SINT B

Emulgirajuće sredstvo za obradu metala koja sa vodom daju stabilne prozirne emulzije koje su namijenjene za teže i srednje operacije obrade metala. Naručito dobar za hlađenje prilikom brušenja.

**Specifikacija :** ISO 6743/7, ISO L – MAG

## BIOL SINT BR

Emulgirajuće sredstvo za obradu metala koja sa vodom daju stabilne prozirne emulzije koje su namijenjene za teže i srednje operacije obrade metala. Naručito dobar za hlađenje i podmazivanje prilikom rezanja.

**Specifikacija :** ISO 6743/7, ISO L – MAH

## BIOL TECH L

Emulgirajuće sredstvo za obradu metala koja sa vodom daju stabilne poluprozirne emulzije koje su namijenjene za teže i srednje operacije obrade metala. Naručito dobar za hlađenje i podmazivanje prilikom rezanja, brušenja, struganja, glodanja, urezivanja.

**Specifikacija :** ISO 6743/7, ISO L - MAF

## BIOL TECH AL

Emulgirajuće sredstvo za obradu ALUMINIJUMA koja sa vodom daju stabilne poluprozirne emulzije koje su namijenjene za teže i srednje operacije obrade Aluminijskuma. Naručito dobar za hlađenje i podmazivanje prilikom rezanja, brušenja, struganja, glodanja, urezivanja.

**Specifikacija :** ISO 6743/7, ISO L - MAF

## BIOL TECH LC

Emulgirajuće sredstvo za obradu BAKRA i MESINGA koja sa vodom daju stabilne poluprozirne emulzije koje su namijenjene za teže i srednje operacije obrade.. Naručito dobar za hlađenje i podmazivanje prilikom rezanja, brušenja, struganja, glodanja, urezivanja.

**Specifikacija :** ISO 6743/7, ISO L - MAF

# ULJA ZA OBRADU METALA

## BIOL REZANOL EP

Čisto neaktivno ulje, potrebljava se za narezivanje, urezivanje navoja, struganje na automatima, valjanje navoja, bušenje, rezanje, itd. Primjeren je takođe i za obradu obojenih i lakih metala.

**Specifikacija :** ISO 6743/7, ISO L - MHE

## BIOL REZANOL N

Čisto neaktivno ulje, potrebljava se za narezivanje, urezivanje navoja, struganje na automatima, valjanje navoja, bušenje, rezanje, itd. Primjeren je takođe i za obradu obojenih i lakih metala.

**Specifikacija :** ISO 6743/7, ISO L - MHE



# ULJA ZA KLIZNE STAZE

## BIOL POLAR

Ulja za klizne staze su mineralna ulja koja se koriste za podmazivanje kliznih staza i alata. Ulja za klizne staze nižih viskoznih gradacija namijenjena su za klizne staze i hidrauliku u kombinovanim sistemima. Ulja viših viskoznih gradacija namijenjena su za klizne staze pri srednjim i visokim opterećenjima.

**Specifikacija :** ISO 6743/4 HG (ISO VG 32, ISO VG 46, ISO VG 68); ISO 11158 HG (ISO VG 32, ISO VG 68); MAG CINCINNATI-MACHINE P-53 (ISO VG 32), P-47 (ISO VG 68), P-50 (ISO VG 220); ISO 6743/13 L-G (ISO VG 100, ISO VG 150, ISO VG 220, ISO VG 320); ISO 19378 G-A (ISO VG 100, ISO VG 150, ISO VG 220, ISO VG 320)

# ULJA ZA REDUKTORE

## BIOL REDOL 46 – 460

Mineralna ulja za visoko-opterećene zupčanike reduktora i ležajeva u industriji. Preporučuje se za podmazivanje ležajeva kod kranova, bagera, dizalica i alatnih mašina. Posjeduje odličnu termičku i oksidacionu stabilnost, dobra deemulziona, antihabajuća i EP svojstva. Pruža dobru zaštitu od korozije i ne izaziva nastajanje pjene.

**Specifikacija :** ISO 6743 - 6 CKC; ISO 12925 - 1 CKC/CKD; DIN 51517/3 CLP; AIST 224; AGMA 9005-E02

## BIOL REDOL SINT 220

SINTETIČKA ulja za visoko-opterećene zupčanike reduktora i ležajeva u industriji. Preporučuje se za podmazivanje ležajeva kod kranova, bagera, dizalica i alatnih mašina. Posjeduje odličnu termičku i oksidacionu stabilnost, antihabajuća i EP svojstva. Pruža dobru zaštitu od korozije i ne izaziva nastajanje pjene.

**Specifikacija :** ISO 12925 - 1 CKC/CKD; DIN 51517/3 CLP; AGMA 9005-E02

# ULJA ZA KOMPRESORE

## BIOL KOMPRESOL

Mineralno ulje namijenjeno za podmazivanje klipnih, rotacionih, vijčanih vazdušnih kompresora, kao i vakuum pumpi koje se primjenjuju u širokom rasponu temperatura, brzina i opterećenja.

**Specifikacija :** ISO 6521 LDAB ; ISO 6521 LDAA; DIN 51506 VDL; DIN 51506 VBL

## BIOL AIROIL

Specijalno ulje, namenjeno za nauljivanje zraka u jedinicama za pripremu zraka u pneumatskim mašinama.

**Specifikacija :** ISO 12925 - 1 CKC/CKD; DIN 51517/3 CLP; AGMA 9005-E02

# ULJA ZA KALJENJE

## Biol KAL EXTRA / 90

Ulje za kaljenje, koje se upotrebljava u otvorenim i zatvorenim sistemima za kaljenje.

**Specifikacija :** ISO 6743-14

## Biol KAL EXTRA E / 90 E

Ulje za kaljenje, koje se upotrebljava u otvorenim i zatvorenim sistemima za kaljenje sa dodatnim deterdžentom za lakše pranje kaljenih komada.

**Specifikacija :** ISO 6743-14



# ULJA ZA KOVANJE I IZVLAČENJE

## Biol PRESOL EP

Ulja mineralna aktivna za teške obrade metala.

## Biol PRESOL NEP

Ulja mineralna neaktivna za teške obrade metala  
Primjerena i za obojene metale.

# ULJA ZA ANTIKOROZIONU ZAŠTITU

## Biol EKOROZOL

Sredstva za antikorozionu zaštitu dijelova od metala na bazi solvenata, ulja i vodomiješiva . Pružaju antikorozionu zaštitu od 3 mjeseca do 12 mjeseci.

# OSTALA SREDSTVA

## Biol EDM 200-270

Ulja za obradu metala elektroerozijom.

## Biol TEX 22- 32

Ulja za šivaće mašine

## Biol Baktericid

Sredstva za čišćenje i dezinfekciju emulzionih sistema.



Firma Biol d.o.o. je formirana 1996 godine, kao trgovačko preduzeće i od samog početka bavimo se distribucijom ulja i maziva, i to raznih svjetskih brandova. Potreba naših kupaca za sigurnom i konstatnom isporukom ulja nas je nagnala na razvoj vlastitog brenda **BIOL**.

U dosadašnjem poslovanju Biol d.o.o. je postao siguran dobavljač vodećim subjektima iz oblasti metalne, građevinske, rudarske, transportne, drvne industrije. Neki od naših kupac spadaju u rang vodećih kompanija u Bosni i Hercegovini.

### **Adresa**

Donje polje 42, 88400  
Konjic

### **Email**

bioldoo@bih.net.ba

### **Telefon**

+387 36 734 530

***Naša je želja da poslovni partner firme Biol d.o.o postane i  
Vaše društvo.***