



I N T E R K E R Á M Kft  
H-6000 Kecskemét, Parasztfőiskola u. 12 – 16  
Pf 197, Magyarország, Tel./Fax: +36 76 481 658  
E-mail: [info@interkeram.hu](mailto:info@interkeram.hu)  
Web: [www.interkeram.hu](http://www.interkeram.hu)

## Zusoplast O 59

### Dodatak za presovanje i podmazivanje

#### Hemijski sastav:

Ugljovodonični pripravak, siromašan u štetnim materijama

#### Karakteristični podaci:

Izgled:	Žuta tečnost
Rastvorljivost:	Nije rastvoran u vodi
Gustina (na 20 °C):	Oko 0,85 g/cm <sup>3</sup>
Ostatak nakon žarenja:	Najviše 0,1 %
Viskozitet (na 20 °C):	Oko 5 mPas

#### Sigurnosni podaci:

Xn – Štetan

**Uskladištivost:** U slučaju stručnog odlaganja 12 meseci

**Pakovanje:** Jedinična pakovanja od 25, 160 i 750 kg

#### Tehničko uputstvo za upotrebu:

Preparat Zusoplast O 59 je materijal za podmazivanje prilikom izvlačenja – ekstrudiranja masa, za povećanje kliskosti puža, usnika; kao i za smanjivanje trošenja zidova cilindra za presovanje.

Efekat se stvara zahvaljujući jednom klizećem sloju, koji se stvara između mase i zida kalupa. Ovako smanjeno trenje omogućava povećanje životnog veka kalupa-formi-alata i usnika.

U mnogim slučajevima poboljšavaju se i plastične osobine mase.

Količina dodatka, u zavisnosti od sastava mase i složenosti kalupa za presovanje odn. usnika za izvlačenje, kreće se od 0,5 % do 5,0 %.

Zusoplast O 59 zahvaljujući određenom sastavu – nasuprot uobičajenim uljima za odvajanje – ima tačno poznate proekte sagorevanja. U oksidacionoj atmosferi proizvod sagori bez ostatka u CO<sub>2</sub> i H<sub>2</sub>O. Zahvaljujući tome samo u neznatnoj meri opterećuje životnu sredinu.

Koncentracije štetnih materija, kao što su: sumpor, benzol, ksitol, toluol; nalaze se ispod granica dokazivosti.

I miris u toku proizvodnje je značajno manji, nego kod uobičajenih ulja za odvajanje.

Zusoplast O 59 se isparava već na nižoj temperaturi. Zbog toga se već na nižoj temperaturi može osušiti na istu zaostalu vlagu. Isto tako se vreme sušenja pri istovetnoj temperaturi može skratiti, ili pak sušiti do niže zaostale vlage.

Detaljo uputstvo za tipove serije Zusoplast O mogu se dobiti iz izdanja „Informacije o uljima za odvajanje sa niskim sadržajem štetnih materija“.