



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
Web: www.interkeram.hu

Zusoplast O 31

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 0,78 g/cm ³
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, 150 i 750 kg

Tehničko uputstvo za upotrebu:

Preparat Zusoplast O 31 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 forme. Ovako smanjeno trenje omogućava povećanje životnog veka formi i usnika.

U mnogim slučajevima poboljšavaju se i plastične osobine mase. Stoga se Zusoplast O 31 koristi i kod presovanja.

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

Zusoplast O31 zahvaljujući određenom sastavu – nasuprot uobičajenim uljima za odvajanje – ima potpuno poznate produkte sagorevanja. U oksidacionoj atmosferi proizvod sagori bez ostatka, dajući CO₂ i H₂O. Zahvaljujući tome samo u neznatnoj meri opterećuje životnu sredinu.

Koncentracija štetnih materija, kao što su: sumpor, benzol, ksilol, toluol; nalaze ispod granica dokazivosti.

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

Zusoplast O 31 se isparava već na nižoj temperaturi. Zbog toga se već na nižoj temperaturi može osušiti na istu zaostalu vlagu. Isto tako vreme sušenja pri istovetnoj temperaturi može skratiti, ili pak sušiti do niže zaostale vlage.

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