

# XTREME GRIND 321

SINTETIČKA EMULZIJA ZA OBRADU METALA



XTREME GRIND 321 je potpuno sintetička tekućina za brušenje i rezanje dizajnirana za upotrebu na obojenim i drugim metalima.



XTREME GRIND 321 ne sadrži nikakva naftna ulja, što ga čini ekološki prihvatljivim. Ova emulzija pruža odličan proces zaštite od korozije, dijelovima mašina i alatnih strojeva. XTREME GRIND 321 radi izuzetno čisto, ima odličan biootpor i praktično ne pjeni. Proizvod je formuliran sa prihvatljivim tenzidima, ima dobro svojstvo ispiranja, smanjuje (redukuje) ciklus i poboljšava hlađenje alata i dijela koji se obrađuje. XTREME GRIND 321 se može koristiti i za lakše mašinske obrade.

## Tipične karakteristike:

- Izgled koncentrata: Tamno plava tečnost
- Izgled rastvora: Blaga prozirnost, plava, jako dobra za nadgledanje pri obradi
- pH 5% rastvora: 9,1-9,5
- Ne sadrži klor, dietanolamin, formaldehida biocida, mercurials, nitrit, fenoli, fosfati, silikon, sumpor.



**Preporučeni rastvor:** XTREME GRIND 321 se miješa sa vodom za upotrebu (koncentrat se dodaje vodi)

Brušenje i rezanje: 3-7%

## QUALICHEM

**DELBOY** 

**Delboy d.o.o. Zenica**

Zukići 15. Zenica, 72000 BiH Tel: 032 463 873 Fax: 032 463 548 info@delboy.ba www.delboy.ba

PAŽNJA: Ova brošura služi isključivo u svrhu osnovnog informiranja. Za detaljne upute o načinu upotrebe odnosno primjene prikazanih proizvoda obratite se našem tehničkom savjetniku ili postupite prema uputama proizvođača.

# Q-CUT 225C

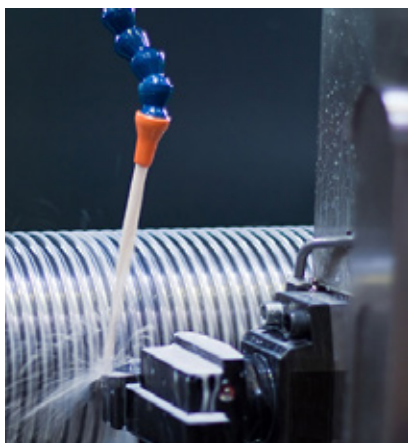
POLUSINTETIČKA EMULZIJA ZA OBRADU METALA



Q-CUT 225C je polu-sintetička tečnost za obradu obojenih metala i većinu neobojenih metala. Proizvod je dizajniran za korištenje u centralnim sistemima i individualnim spremnicima za emulziju (tokarski strojevi, glodalice, bušilice, rezačice). Q-CUT 225C je proizvod bez hlora namijenjen za laka do umjerenih opterećenja i obrada. Tipične operacije uključuju brušenje, unutrašnje brušenje, cilindrično brušenje, bušenje, glodanje, rezanje, tokarske obrade, urezivanje. Ova tečnost formira stabilnu emulziju u tvrdoj i mekoj vodi i pokazuje odličnu stabilnost u tvrdoj vodi do 35 °dH tvrdoće. Proizvod ima izuzetan biootpor za održavanje dugog vijeka tečnosti. Jednostavan je za pripremu kao i za nadgledanje pri obradi.



- Izgled koncentrata: Svijetlo žuta
- Izgled emulzije: Proziran
- pH 5% emulzija: 8,8-9,2
- Ne sadrži: Hlor, nitrit, fenole
- Q-CUT 225C koncentrat koji se miješa sa vodom.



Dodaje se vodi u preporučenom rastvoru:  
Brušenje: 3-6%  
Strojna obrada: 3-10% u ovisnosti od obrade,  
jako rentabilan na 4-6%.

**QUALICHEM**

**DELBOY** 

**Delboy d.o.o. Zenica**

Zukići 15. Zenica, 72000 BiH Tel: 032 463 873 Fax: 032 463 548 info@delboy.ba www.delboy.ba

PAŽNJA: Ova brošura služi isključivo u svrhu osnovnog informiranja. Za detaljne upute o načinu upotrebe odnosno primjene prikazanih proizvoda obratite se našem tehničkom savjetniku ili postupite prema uputama proizvođača.

# Xtreme Grind 311 C

PREMIUM SINTETIČKA EMULZIJA ZA OBRADU METALA



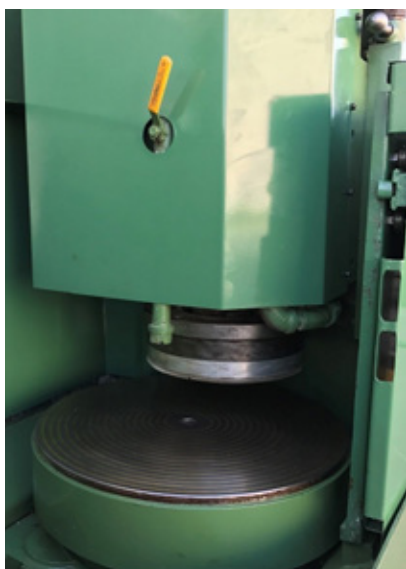
Xtreme Grind 311 C je sintetička emulzija namjenski proizvedena za obradu metala alatima za struganje, rezanje i brušenje.

Nisko svojstvo pjenjenja također čine ovaj proizvod odličnim izborom za širok spektar brušenja, kao što su dvostruki disk i ravno brušenje. Xtreme Grind 311 C je pogodan za korištenje kao sredstvo za preventivnu zaštitu od rđanja spremnika za ispitivanje pod pritiskom.



## Karakteristike

- Izgled koncentrata: Tamno plava tečnost
- Izgled emulzije : Prozirno-plava
- Gustoća: 8,76 lbs/gal
- pH 5% emulzija: od 5% rastvora 9,1-9,5
- Ne sadrži: hlor, nitrit, fenole, silikon(e)



Dodaje se vodi u preporučenom rastvoru:  
Miješa se sa vodom za upotrebu (koncentratu se dodaje voda) brušenje: 3-7%, rezanje 3-5% i ostale obrade 3-7%,

**QUALICHEM**

**DELBOY** 

**Delboy d.o.o. Zenica**

Zukići 15. Zenica, 72000 BiH Tel: 032 463 873 Fax: 032 463 548 info@delboy.ba www.delboy.ba

PAŽNJA: Ova brošura služi isključivo u svrhu osnovnog informiranja. Za detaljne upute o načinu upotrebe odnosno primjene prikazanih proizvoda obratite se našem tehničkom savjetniku ili postupite prema uputama proizvođača.



# Q-CUT 214

POLUSINTETIČKA EMULZIJA ZA OBRADU METALA



Q-CUT 214 je polusintetička tečnost za obradu obojenih i neobojenih metala. Q-CUT 214 je bez hlora i dizajniran je za lakše i umjerene primjene.

Tipične operacije obuhvataju mnoge vrste obrade, bušenja, glodanja, tokarske obrade, urezivanje i sl. Tečnost stvara stabilnu emulziju u tvrdoj i mekoj vodi i pokazuje dobru stabilnost do 30 °dH tvrdoće. Proizvod ima dobru biološku otpornost kako bi se osigurao dug fluidni život. To znači da sadrži puni paket aditiva koji omogućuju dugotrajnost.

## Tipične karakteristike:

- Izgled koncentrata: Svijetlo žuta tekućina
- Izgled emulzije nakon pripreme: Prozirna i lako se nadgleda sam tok obrade
- Gustina: 8.59 lbs / gal
- pH 5% emulzija: 9.16
- Hlor, nitrit, fenoli: Nema zbog zaštite zdravlja



Q-CUT 214 treba miješati sa vodom za upotrebu (dodati koncentrat u vodu) u preporučenom rastvoru:

- Glodanje i urezivanje 4 - 8 %
- Tokarske obrade 4 - 8 %

Q-CUT 214 je polusintetička emulzija kojom se može raditi i brušenje i to u omjeru 3 - 6 %.

## QUALICHEM

**DELBOY** 

**Delboy d.o.o. Zenica**

Zukići 15. Zenica, 72000 BiH Tel: 032 463 873 Fax: 032 463 548 info@delboy.ba www.delboy.ba

PAŽNJA: Ova brošura služi isključivo u svrhu osnovnog informiranja. Za detaljne upute o načinu upotrebe odnosno primjene prikazanih proizvoda obratite se našem tehničkom savjetniku ili postupite prema uputama proizvođača.

# Q-EXTRUDE 5265 i 6580

ISPITIVANJE, OBLIKOVANJE I ISTISKIVANJE MATERIJALA



Q-EXTRUDE 5265 i Q-EXTRUDE 6580 su dvonamjenske tekućine na bazi čistog ulja bez vode, osmišljene za učinkovito podmazivanje u procesu oblikovanja dijelova, kao i samih mašina-strojeva. Upotrebljavaju se u radu sa materijalima od željeza i aluminijuma.

Tekućine su osmišljene tako da se lako mogu očistiti pomoću otapala ili u mašini za čišćenje alkalnim sredstvom. Tekućine su otporne na emulzifikaciju i sadrže poseban dodatak koji pomaže uklanjanju ulja iz sredstava za čišćenje na bazi vode.

Q-EXTRUDE 5265 i Q-EXTRUDE 6580 sadrže aditive za visoki pritisak koji smanjuju trenje kako bi produžili vijek trajanja alata i poboljšali površinske obrade. Sprječavaju pojavljivanje korozije te imaju odličnu oksidacionu stabilnost koja omogućava produženi vijek trajanja rezervoara.

Tipične karakteristike	5265	6580
Izgled koncentrata:	žuta tečnost	žuta tečnost
Miris:	blag	blag
Tačka isparavanja:	> 400 ° F (> 204.4 ° C)	> 400 ° F (> 204.4 ° C)
Tačka stvrdnjavanja:	0 ° F (-17.7 ° C)	5 ° F (-15 ° C)
Viskoznost, cSt @ 40 ° C:	52-65	65-80
Falex, lbs:	4000	4500
Korozija bakrene trake:	1b, sjajna	1b, sjajna
Vodopropusnost:	Propušta	Propušta

## Prednosti:

- Formulirano sa aditivima i antikorizivnim sredstvom koji pomažu u smanjenju trenja, urezivanja i oštećenja površine uslijed pritiska jedne površine na drugu.
- Otpornost na emulzifikaciju.
- Osmišljeno za lako uklanjanje sa tečnosti na bazi vode.
- Podmazuje zupčanike i ležajeve u mašinama za obradu koji zahtevaju mast za dvonamjensku upotrebu.
- Otpornost na oksidaciju i toplotu za produženi vijek trajanja rezervoara.

# QUALICHEM

**DELBOY**

**Delboy d.o.o. Zenica**

Zukići 15. Zenica, 72000 BiH Tel: 032 463 873 Fax: 032 463 548 info@delboy.ba www.delboy.ba

PAŽNJA: Ova brošura služi isključivo u svrhu osnovnog informiranja. Za detaljne upute o načinu upotrebe odnosno primjene prikazanih proizvoda obratite se našem tehničkom savjetniku ili postupite prema uputama proizvođača.

# MET-DRILL 745

MINERALNO ULJE ZA DUBINSKO BUŠENJE

MET-DRILL 745 se koristi za dubinsko bušenje čelika, aluminijuma i teških legura. Može se iznimno koristiti i za rezanje. Formulisan je za produženje vijeka trajanja alata.

Niska viskoznost pruža dobre karakteristike za hlađenje i ispiranje pri obradi. Jako dobro podmazuje i povećava produktivnost.

Karakteristike:

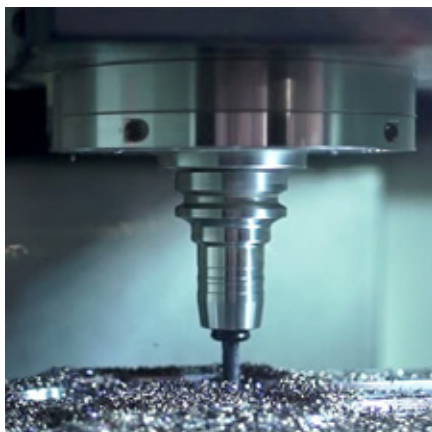
Boja: bistra

Gustoća: 7,41 lbs./gal

Tačka paljenja: 168 °C

Viskoznost, sus@ 100F (38 °C) 80

Sadrži hlor i sumpor, a ne sadrži fosfor i aktivni sumpor



**QUALICHEM**

**DELBOY** 

**Delboy d.o.o. Zenica**

Zukići 15. Zenica, 72000 BiH Tel: 032 463 873 Fax: 032 463 548 info@delboy.ba www.delboy.ba

PAŽNJA: Ova brošura služi isključivo u svrhu osnovnog informiranja. Za detaljne upute o načinu upotrebe odnosno primjene prikazanih proizvoda obratite se našem tehničkom savjetniku ili postupite prema uputama proizvođača.