



BISOL[®] 200

Polusintetičko emulgirajuće biorezistentno mazivo za centralne sisteme

OSOBI NE: *BISOL[®] 200* je biorezistentni polusintetički koncentrat koji sadrži odgovarajuće količine rafinisanog mineralnog ulja, emulgator, inhibitor korozije, EP- i AW-aditiv (bez sadržaja hlora). Pomešan sa vodom stvara polutransparentnu emulziju, koja se uspešno koristi kao sredstvo za hlađenje i podmazivanje pri svim vrstama obrade metala rezanjem. Uspešno se koristi i kao hidraulični medijum tamo gde je predviđena upotreba emulzija. Odlikuju ga sledeće osobine:

- odlična podmazujuća i hladiva svojstva
- odlična antikorozijska svojstva
- dug vek trajanja
- lako se emulguje
- niska penušavost
- blag miris
- visoka mikrobiološka rezistentnost
- odlična stabilnost u tvrdim vodama
- ekonomičnost

NIVO KVALITETA: ISO-L-MAF
FAM IS 03 809
SRPS B.H3.536

TIPIČNE KARAKTERISTIKE:

	JEDINICE	BISOL [®] 200	METODE
Izgled koncentrata	-	bistro ulje	-
Gustina na 20°C	g/cm ³	1.010	ISO 3675
Kinematska viskoznost na 40°C	mm ² /s	70	ISO 3104
Izgled emulzije	-	polutransparentna	-
pH-vrednost (3.5 % u destilovanoj vodi)	-	9.5	ISO 4316
Korozija na SL-26 (3.5 % emulzija)	stepen	0/0	DIN 51360/2

PRIMENA: *BISOL[®] 200* se veoma uspešno koristi u navedenim koncentracijama za:

brušenje	3 %
glodanje, bušenje, struganje	4 %
hidraulični medijum	2 - 4 %
Koeficijent trenja u zoni rezanja:	0.06 - 0.09
Korekcionni koeficijenti za merenje koncentracije emulzije su:	
kiselinskom razgradnjom	1.40
refraktometrom	1.055

SKLADIŠTENJE: U originalnoj, dobro zatvorenoj ambalaži, u prostorijama zaštićenim od vlage i požara na temperaturi 5-30°C

PAKOVANJE: Kante od 20 kg i limene bačve od 180 kg

Podaci su orijentacioni, proizvođač zadržava pravo izmena u cilju poboljšanja kvaliteta proizvoda.



BISOL[®] 200 RSB

Polusintetičko emulgirajuće biorezistentno mazivo za centralne sisteme

OSObine: **BISOL[®] 200 RSB** je biorezistentni polusintetički koncentrat koji sadrži odgovarajuće količine rafinisanog mineralnog ulja, emulgator, inhibitor korozije, EP- i AW-aditiv (bez sadržaja hlora). Pomešan sa vodom stvara polutransparentnu emulziju, koja se uspešno koristi kao sredstvo za hlađenje i podmazivanje pri svim vrstama obrade metala rezanjem. Odlikuju ga sledeće osobine:

- odlična podmazujuća i hladiva svojstva
- odlična antikorozijska svojstva
- dug vek trajanja
- lako se emulguje
- niska penušavost
- blag miris
- visoka mikrobiološka rezistentnost
- odlična stabilnost u tvrdim vodama
- ekonomičnost

NIVO KVALITETA: ISO-L-MAF
FAM IS 03 809
SRPS B.H3.536

TIPIČNE KARAKTERISTIKE:

	JEDINICE	BISOL [®] 200 RSB	METODE
Izgled koncentrata	-	bistro ulje	-
Gustina na 20°C	g/cm ³	1.010	ISO 3675
Kinematska viskoznost na 40°C	mm ² /s	60	ISO 3104
Izgled emulzije	-	polutransparentna	-
pH-vrednost (3.5 % u destilovanoj vodi)	-	9.4	ISO 4316
Korozija na SL-26 (3.5 % emulzija)	stepen	0/0	DIN 51360/2

PRIMENA: **BISOL[®] 200 RSB** se veoma uspešno koristi u navedenim koncentracijama za:

brušenje	3 %
glodanje, bušenje, struganje	4 %
urezivanje navoja, razvrtanje, sečenje	5-6 %
Primenjuje se u centralnim sistemima.	
Koeficijent trenja u zoni rezanja:	0.06 - 0.09
Korekcionni koeficijenti za merenje koncentracije emulzije su:	
kiselinskom razgradnjom	1.40
refraktometrom	1.055

SKLADIŠTENJE: U originalnoj, dobro zatvorenoj ambalaži, u prostorijama zaštićenim od vlage i požara na temperaturi 5-30°C

PAKOVANJE: Kante od 20 kg i limene bačve od 180 kg

Podaci su orijentacioni, proizvođač zadržava pravo izmena u cilju poboljšanja kvaliteta proizvoda.



BISOL[®] 200 DMB

Polusintetičko emulgirajuće biorezistentno mazivo za centralne sisteme

OSOBI NE: *BISOL[®] 200 DMB* je biorezistentni polusintetički koncentrat koji sadrži odgovarajuće količine rafinisanog mineralnog ulja, emulgator, inhibitor korozije, EP-i AW-aditiv (bez sadržaja hlora). Pomešan sa vodom stvara polutransparentnu emulziju, koja se uspešno koristi kao sredstvo za hlađenje i podmazivanje pri svim vrstama obrade metala rezanjem. Odlikuju ga sledeće osobine:

- odlična podmazujuća i hladiva svojstva
- odlična antikorozijska svojstva
- dug vek trajanja
- lako se emulguje
- niska penušavost
- blag miris
- visoka mikrobiološka rezistentnost
- odlična stabilnost u tvrdim vodama
- ekonomičnost

NIVO KVALITETA: ISO-L-MAF
FAM IS 03 809
SRPS B.H3.536

TIPIČNE KARAKTERISTIKE:

	JEDINICE	BISOL [®] 200 DMB	METODE
Izgled koncentrata	-	bistro ulje	-
Gustina na 20°C	g/cm ³	1.010	ISO 3675
Kinematska viskoznost na 40°C	mm ² /s	70	ISO 3104
Izgled emulzije	-	polutransparentna	-
pH-vrednost (3.5 % u destilovanoj vodi)	-	9.4	ISO 4316
Korozija na SL-26 (3.5 % emulzija)	stepen	0/0	DIN 51360/2

PRIMENA: *BISOL[®] 200 DMB* se veoma uspešno koristi u navedenim koncentracijama za:

brušenje	3 %
glodanje, bušenje, struganje	4 %
urezivanje navoja, razvrtanje, sečenje	5-6 %
Primenjuje se u centralnim sistemima.	
Koeficijent trenja u zoni rezanja:	0.06 - 0.09
Korekcionni koeficijenti za merenje koncentracije emulzije su:	
kiselinskom razgradnjom	1.40
refraktometrom	1.055

SKLADIŠTENJE: U originalnoj, dobro zatvorenoj ambalaži, u prostorijama zaštićenim od vlage i požara na temperaturi 5-30°C

PAKOVANJE: Kante od 20 kg i limene bačve od 180 kg

Podaci su orijentacioni, proizvođač zadržava pravo izmena u cilju poboljšanja kvaliteta proizvoda.