

Sredstvo za obradu metala ISO L-MAF

BISOL[®] 300

BISOL[®] 300 je polusintetičko vodorastvorno sredstvo na bazi mineralnog ulja, emulgatora i pogodnih mazivih aditiva i dodataka koji obezbeđuju odličnu zaštitu od korozije, ispirljivost, a odgovarajuća biostabilnost obezbeđuje dugotrajnost u primeni.

PREDNOSTI

- Odlična podmazujuća i antikorozijska svojstva,
- Dug vek trajanja,
- Lako emulguje u vodi,
- Blag miris,
- Visoka mikrobiološka rezistentnost,
- Odlična stabilnost i zaštita od korozije u tvrdim vodama,
- Niska pena u mekim vodama,
- Ekonomičnost,
- Ne iritira i ne isušuje kožu.

NIVO KVALITETA

ISO 6743-7, L-MAF,
ISO/TS 12927

PRIMENA

Preporučuje se kao hidraulični medijum u hidrauličnim sistemima koji zahtevaju upotrebu vodene emulzije. Najčešće se primenjuje u železarama i drvoprerađivačkoj industriji. Preporučuje se za hidraulične sisteme pri maksimalnom radnom pritisku od 200 bara.

PREPORUČENE KONCENTRACIJE ZA PRIMENU

Hidraulični medijum 3 - 5%

SADRŽAJ ADITIVA

Tip ulja i sadržaj:		Mineralno ulje (max 30%)				
Sadržaj aditiva						
EP	AW	Bor	Amini	Hlor	Estri	Nitriti
-	+	+	+	-	-	-
Stabilnost u tvrdoj vodi		20°dH (360 ppm CaCO ₃)				

TIPIČNE KARAKTERISTIKE

KONCENTRAT			
KARAKTERISTIKE	METODA	JEDINICE	VREDNOST
Izgled	vizuelno	-	bistro
Gustina na 20°C	EN ISO 3675	g/ml	1,000
Kinematska viskoznost na 40°C	ISO 3104	mm ² /s	35

Jul, 2018

EMULZIJA			
KARAKTERISTIKE	METODA	JEDINICE	VREDNOST
Izgled	vizuelno	-	polutransparentno
pH vrednost pri 3% koncentraciji	ISO 4316	-	9,4
Korozija na sivom livu (opiljci/papir) 3%	DIN 51361/2	stepen	0/0
Faktor za refraktometar		1,23	

Koeficijent trenja u zoni rezanja: $\mu = 0,06 - 0,09$

SKLADIŠTENJE

Skladištiti u natkrivenom prostoru. Ukoliko se skladišti na otvorenom, potrebno je bačve položiti u vodoravan položaj kako bi se sprečilo skupljanje vode na površini bačve. Ne skladištiti na povišenim temperaturama kao ni na mestima koja su izložena direktnom sunčevom zračenju, niti na temperaturama ispod 0°C.

Sva potrebna uputstva mogu se pronaći u Bezbednosnoj listi proizvoda. U njoj se nalaze pojedinosti o mogućim opasnostima, upozorenjima i merama prve pomoći, kao i uticaj na okolinu i potrebne mere prilikom skladištenja.

PAKOVANJE

Plastične kante od 20 L i limene bačve od 180 kg.

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

