

Sredstva za obradu metala - izvlačenje bakarne žice ISO L-MAB

FAMCUPROL[®] 10 N

FAMCUPROL[®] 10 N je mineralno vodorastvorno sredstvo za obradu metala na bazi mineralnog ulja, emulgatora i pogodnih aditiva koji obezbeđuju odličnu zaštitu od korozije, maziva svojstva uz smanjenje trenja, a biostabilnost obezbeđuje dugotrajnost u primeni.

PREDNOSTI

- Odlična podmazujuća i antikorozijska svojstva,
- Visoka preciznost i kvalitet obrađenih površina,
- Dug vek trajanja,
- 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-MAB,
ISO/TS 12927

PRIMENA

FAMCUPROL[®] 10 N se preporučuje za grubo, srednje i fino izvlačenje bakarne i mesingane žice pri brzinama izvlačenja do 30 m/s. U procesu izvlačenja na matricama nema lepljenja čestica bakra, tako da ne dolazi do neželjenog smanjenja prečnika žice, a i unutrašnjost mašine ostaje čista. Površina obrađene žice je svetle boje, bez "svračijih nogu" i propisanog kvaliteta.

PREPORUČENE KONCENTRACIJE ZA PRIMENU

Super fino izvlačenje za ulazni prečnik 0,4 - 0,6 mm	2 - 3%
Fino izvlačenje za ulazni prečnik 1,2 - 2,6 mm	4 - 6%
Srednje izvlačenje za ulazni prečnik 2,4 - 6,0 mm	6 - 8%
Grubo izvlačenje za ulazni prečnik 6,0 - 8,0 mm	8 - 10%

SADRŽAJ ADITIVA

Tip ulja i sadržaj:		Mineralno ulje (max 40%)				
Sadržaj aditiva						
EP	AW	Estri	Amini	Hlor	Bor	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	0,930
Kinematska viskoznost na 40°C	ISO 3104	mm ² /s	35
EMULZIJA			
KARAKTERISTIKE	METODA	JEDINICE	VREDNOST
Izgled	vizuelno	-	mlečna
pH vrednost pri 4% koncentraciji	ISO 4316	-	9,3
Korozija na sivom livu (opiljci/papir) 4%	DIN 51361/2	stepen	0/0
Korozija na Cu (3h, 50°C) 4%	EN ISO 2160	-	1a
Faktor za refraktometar		1,01	

Koeficijent trenja u zoni rezanja: $\mu = 0,105 - 0,125$

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.