

## Ulje za obradu metala deformacijom - izvlačenje aluminijuma ISO L-MHB

# FAMAL<sup>®</sup> 20

# FAMAL<sup>®</sup>

# FAMAL<sup>®</sup> 200

FAMAL<sup>®</sup> su ulja proizvedena od rafinisanog mineralnog ulja. Sadrže inhibitore korozije, antihabajuće (AW) aditive za duboko izvlačenje i sintetičke polarne dodatke.

### PREDNOSTI

- Odlična podmazujuća i rashladiva svojstva,
- Neutralan miris,
- Dobro prijanja za metalne površine,
- Sprečava pojavu naslage na alatima,
- Visok kvalitet izvučene aluminijumske žice,
- Dobra termička stabilnost,
- Dobra antikorozijska svojstva.

### NIVO KVALITETA

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

### PRIMENA

Ulja FAMAL<sup>®</sup> se primenjuju za izvlačenje aluminijumske žice postupkom potapanja i prskanja na mašinama sa jednostepenom ili višestepenom redukcijom za brzine izvlačenja do 800 m/min.

Preporučuje se:

FAMAL<sup>®</sup> 20 za izvlačenje žice prečnika do 0,2 mm,

FAMAL<sup>®</sup> za izvlačenje žice prečnika do 0,5 mm,

FAMAL<sup>®</sup> 200 za izvlačenje žice prečnika do 0,6 mm.

### SADRŽAJ ADITIVA

Estri	Sumpor		P	Ca	Zn	Cl
	aktivan	neaktivan				
+	-	-	+	-	-	-

### TIPIČNE KARAKTERISTIKE

KARAKTERISTIKE	JEDINICE	FAMAL <sup>®</sup>			METODE
		20		200	
Izgled	-	bistro	bistro	Bistro	Vizuelano
Gustina na 15°C	g/ml	0,890	0,900	0,900	EN ISO 3675
Kinematička viskoznost na 40°C	mm <sup>2</sup> /s	20	145	200	ISO 3104
Tačka paljenja	°C	min 170	min 220		EN ISO 2592
Korozija na bakru (100°C/3h)	stepen	1a			EN ISO 2160

Jul, 2018

Korozija na čeliku	-	bez	ISO 7120
--------------------	---	-----	----------

#### 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 Bezbednosnom listu proizvoda. U njemu 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.

