

**Opis:**

BIOLMEOL 100 BFF je zmogljivo vodotopno hladilno mazalo sredstvo brez bora, formaldehida in sekundarnih aminov, ki z vodo tvori mlečno emulzijo.

Sestava in lastnosti:

BIOLMEOL 100 BFF je sestavljen iz visokozmogljivega emulgatorja, kvalitetnega baznega olja, sintetičnega estra, EP aditivov, inhibitorjev korozije, omakal in biocida. Izdelek tvori stabilno, belo emulzijo z odličnimi antikorozijskimi in protipenijskimi lastnostmi, ki se ne peni niti v mehki vodi.

BIOLMEOL 100 BFF je primeren za obdelave vseh vrst jekla, kjer je potrebna odlična mazalnost, na primer vrtanje, struženje, rezkanje, žaganje, rezanje navojev ipd.

Način uporabe:

Ovisno od zahtevnosti operacij uporabljamo 5% - 10% koncentracijo z vodovodno vodo. Priporočena trdota vode za pripravo delovne emulzije je od 5°dH do 20°dH. Za pripravo emulzije priporočamo uporabo mešalne naprave ali pa koncentrat zamešamo v pripravljeno vodo do zelene koncentracije. Višje koncentracije zagotavljajo boljše mazalne, nižje pa boljše hladilne lastnosti.

Pred vsakim polnjenjem s svežo emulzijo priporočamo celovit cikel čiščenja celotnega sistema z uporabo ustreznega systemskega čistila.

Fizikalno-kemijske lastnosti:

Videz	-	bistro rjavo olje
Gostota pri 20 °C	kg/m ³	cca. 890
pH 5% emulzije	-	cca. 9,3
Korozijski prag (DIN 51360/2)	%	4,0
Faktor refraktometra	%/° Brix	0,89

Skladiščenje:

BIOLMEOL 100 BFF skladiščimo v suhih pogojih, zaščitene pred vplivom ekstremnih temperatur. Priporočena temperatura skladiščenja je od 4 °C do 40 °C.