

## INA Biofil C 40

### Opći podaci - primjena

INA Biofil C 40 je biorazgradljiva emulgirajuća tekućina za podmazivanje i hlađenje na mjestima gdje mazivo može dospjeti u okoliš. Na osnovi je prirodnog biljnog ulja i površinski aktivnih tvari, ne sadrži mineralno ulje, klorne spojeve niti druge tvari koje se smatraju štetnim za okoliš ili zdravlje ljudi. Ima odlična svojstva podmazivanja i hlađenja te sposobnost emulgiranja.

INA Biofil C 40 se isporučuje kao koncentrat. Miješa s vodom formirajući stabilne mliječne emulzije u koncentracijama od 3 do 50 % a ovisno o primjeni.

INA Biofil C 40 se primjenjuje za podmazivanje i hlađenje velikih pila (gatera) za rezanje drva, a može se upotrijebiti za špricanje valjaka pri nanošenju asfalta, škara pri izradi staklenih predmeta i sl.

### Razina kvalitete – specifikacije

INA N 22-196

Svojstva	INA Biofil C 40	Metoda
Izgled i boja	bistro, žuto ulje	Vizualno
Gustoća pri 15 °C, g/cm <sup>3</sup>	0,929	ASTM D 4052
Kinematička viskoznost		
- 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	40,0	ISO 3104
-100°C, mm <sup>2</sup> /s	8,7	
Indeks viskoznosti	200	ISO 2909
Plamište, ( COC ), °C	270	ISO 2592
Tecište, °C	-12	ISO 3016
Biorazgradljivost ,%	66,3	HRN EN ISO 9439
Izgled 5 % -tne emulzije	mliječno bijelo	Vizualno

Gore navedene vrijednosti su tipične, ne predstavljaju specifikaciju i mogu se mijenjati u okviru specifikacije bez prethodne obavijesti.