

97-0258

Rezumat:

Invenția se referă la domeniul industriei constructoare de mașini, în special la lubrifianții utilizați pentru prelucrarea metalelor prin deformare la rece și anume pentru ștanțarea metalelor.

Esența invenției constă în aceea că lubrifianțul propus conține produsul interacțiunii caprolactamei cu hidroxid de cupru, sulf, petrol lampant și lubrifianț consistent cu mediu dispersant pe baza uleiului de rapiță în următorul raport de componente, % mas.:

produsul interacțiunii caprolactamei	
cu hidroxid de cupru	10...20
sulf	3...5
petrol lampant	10...15
lubrifianț consistent pe baza	
uleiului de rapiță	restul.

Rezultatul tehnic al invenției constă în îmbunătățirea proprietăților de rezistență la presiune și uzură a lubrifianțului pentru prelucrarea metalelor prin deformare la rece.

Revendicări: 1