

Смазочно-охлаждающая жидкость для механической обработки металлов, содержащая нефтяное масло, серосодержащую противозадирную присадку и противоизносную присадку, **отличающаяся** тем, что в качестве серосодержащей противозадирной присадки жидкость содержит серу элементную или полисульфид, а в качестве противоизносной присадки она содержит сульфидированный животный жир или сульфидированное растительное масло и дополнительно содержит стеарат кальция, сульфонат кальция, кислый эфир алкенилэтантарной кислоты, антиокислительную и антипенную присадки при следующем соотношении компонентов, мас. %:

Серу элементную или полисульфид	0,5 - 3,0
Стеарат кальция	0,5 - 2,0
Сульфидированный животный жир или сульфидированное растительное масло	8,0 - 25,0
Сульфонат кальция	15,0 - 25,0
Кислый эфир алкенилэтантарной кислоты	0,3 - 3,0
Антиокислительная присадка	0,15 - 0,25
Антипенная присадка	0,005 - 0,01
Нефтяное масло	До 100