

Смазочно-охлаждающая жидкость для механической обработки металлов, содержащая нефтяное масло, серу элементную, полимерную добавку и противоизносную присадку, **отличающаяся** тем, что жидкость в качестве противоизносной присадки содержит сульфидированный животный жир или сульфидированное растительное масло, в качестве полимерной добавки содержит полиизобутилен или каучук синтетический этиленпропиленовый и дополнительно содержит сульфонат кальция, антиокислительную и антипенную присадки при следующем соотношении компонентов, мас. %:

Сера элементная	0,6 - 0,75
Полиизобутилен или каучук синтетический	0,2 - 2,0
Сульфидированный животный жир или сульфидированное растительное масло	4,0 - 10,0
Сульфонаткальция	4,0 - 10,0
Антиокислительная присадка	0,15 - 0,25
Антипенная присадка	0,005 - 0,01
Нефтяное масло	До 100