

Винахід відноситься до області механічної обробки металів різанням, зокрема, до мастильно-охолоджувальних рідин (МОР), і може бути використаний при операціях свердління вуглецевих та інших сталей.

МОР, відповідно до винаходу, має наступний склад, мас. %:

сульфонат кальцію	- 5-14,5
сірка елементна або полісульфід	- 0,5-3,0
рослинна олія або олеїнова кислота	- 0,5-2,0
нафтова олія	- до 100.

МОР має високі трибологічні властивості, забезпечує продовження терміну служби свердлів.