

а 2000 0212

Изобретение относится к смазочным материалам и может быть использовано для промасливания нагруженных трущихся узлов.

Сущность изобретения состоит в том, что смазочный материал для плакирования металлов, содержащий 8-оксихинолин и мыльную консистентную смазку, дополнительно содержит продукт взаимодействия капролактама и гидроксида меди при следующем соотношении компонентов (мас.%):

8-оксихинолин 0,05...0,15

продукт взаимодействия

капролактама и гидроксида меди 5...20

мыльная консистентная

смазка остальное.

Результат изобретения состоит в повышении противозадирных свойств предложенного смазочного материала.