

Изобретение относится к металлургии и машиностроению, и касается самосмазочного, композиционного, антифрикционного материала. Материал содержит, масс. %: свинец - 12,0-35,0, фосфор - 0,8-3,5, олово - 3,0-8,0, иттрий - 0,3-1,2, медь - остальное. Технический результат: уменьшение интенсивности износа материала при работе в вакууме в условиях сухого трения при больших давлениях и скоростях скольжения.