

Немчик В. В., Україна, Харків

ОСНОВНІ ЗАДАЧІ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗНОСОСТІЙКОСТІ СПРЯЖЕННЯ ТОРЕЦЬ РОЛИКА – БОРТ КІЛЬЦЯ ЦИЛІНДРИЧНИХ РОЛИКОПІДШИПНИКІВ, ЩО МАЮТЬ ОСОБЛИВІСТЬ СПРИЙМАТИ ОСЬОВІ НАВАНТАЖЕННЯ

В експлуатації у підшипниках з циліндричними роликами може відбуватися інтенсивне зношування торців роликів і бортів кілець. Для підвищення зносостійкості спряження необхідно покращити властивості мастильного матеріалу шляхом додавання антифрикційних і протизадирних присадок та добавок.

Немчик В. В., Україна, Харків

ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИЗНОСОСТОЙКОСТИ СОПРЯЖЕНИЯ ТОРЕЦ РОЛИКА - БОРТ КОЛЬЦА ЦИЛИНДРОВЫХ РОЛИКОПОДШИПНИКОВ, ИМЕЮЩИЕ ОСОБЕННОСТЬ ВОСПРИНИМАТЬ ОСЕВЫЕ НАГРУЗКИ

При эксплуатации в роликовых цилиндрических подшипниках может происходить интенсивное изнашивание торцов роликов и бортов колец. Для повышения износостойкости сопряжения необходимо улучшить свойства смазки путем добавления антифрикционных и противозадирных присадок и добавок.

Nemchik V.V., Ukraine, Kharkov

BASIC TASKS OF PROVIDING OF WEARPROOFNESS OF INTERFACE END OF ROLLER - SIDE OF RING OF CYLINDER FINGER BEARINGS WHICH HAVE FEATURE TO PERCEIVE AXIAL LOADINGS

At usages in roller cylindrical bearing can occur intensive wear-out butt end roller and board of rings. For increasing of wear capability of the interfacing butt end roller - a board rings necessary to perfect the characteristic of lubricant by accompaniments not friction barrages additive and additives.