

УДК 622.673.1

М.В. Полушина, А.Л. Жупиев, Е.В. Панченко

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЖЕСТКОСТИ МНОГОСЛОЙНОЙ НАМОТКИ РЕЗИНОТРОСОВОЙ ЛЕНТЫ

Викладено результати з визначення жорсткості багат шарової намотки гумотросової стрічки.

Изложены результаты по определению жесткости многослойной намотки резиновтросовой ленты.

Here are submitted the results of elaboration are stated for determination of hardness rubber-rope in belt multi-layer winding.

Список литературы

1. Сакур М. Г., Кулик Н. Г., Губин М. Я. Результаты исследований и перспективы внедрения резино-тросовых канатов на шахтном подъеме // Горный журнал. – 1978. – №3. – С. 40-42.
2. Колосов Л. В. Научные основы разработки и применения резинотросовых канатов подъемных установок глубоких рудников: Дис. ... д-ра техн. наук: 05.05.06.–Днепропетровск, 1987. – 570 с.
3. Колосов Л. В., Жупиев А. Л. О методике расчета резинотросовой ленты как плоскостойкого композиционного материала / Днепропетр.горн.ин-т. – Днепропетровск, 1983. – 17 с. – Деп. в ВИНТИ 01.02.83, № 57–27–82.
4. Расчеты на прочность в машиностроении / С. Д. Пономарев, В. Л. Бидерман, К. К. Лихарев и др. – М.: Машгиз, 1958. – 974 с.

*Рекомендовано до публікації д.т.н. К.С. Заболотним
17.10.05*