

Полиамид (капролон)

ООО фирма Силвер

Контакты:

+38 (0362) 46-09-26, 69-04-68,

моб. (099) 254-00-37, (097) 723-42-46

e-mail: silver@rivne.com

t222@ukr.net

<http://www.silverprom.com.ua>



Капролон листы толщ. от 6мм до 200мм.

Капролон стержень диам. от 10мм до 250мм.

Капролон применяется для изготовления:

- подшипников скольжения направляющих и вкладышей узлов трения, работающих при нагрузке до 20МПа при смазке маслом, водой или всухую. шкивов блоков и роликов грузоподъемных механизмов с тяговым усилием до 30 тонн;
- корпусов, кронштейнов ступиц колес и других деталей, к которым предъявляются повышенные требования по ударостойкости;
- шестерен звездочек и червячных колес различных устройств и механизмов с целью снижения уровня шума и вибрации (до 15ДБ);
- деталей уплотнения и манжет для стстем высокого давления (до 500 атм.).

Свойства капролона:

Устойчив к воздействию углеводов, масел, спиртов, кетонов, эфиров, щелочей и слабых кислот.

Растворяется в крезолах, фенолах, концентрированных неорганических кислотах, муравьиной и уксусной кислотах, во фторированных и хлорированных спиртах и кетонах.

Капролон обладает высокими прочностными и эксплуатационными свойствами имеет низкий коэффициент трения в паре с любыми металлами хорошо и быстро прирабатывается, капролон в 6-7 раз легче бронзы и стали взамен которых он успешно применяется.

Изделия из капролона обеспечивает надежную и бесшумную работу устройств и механизмов. Применение капролона в 1,5-2,0 раза снижает износ пар трения, повышая их ресурс.

Капролон не подвержен коррозии, химически стоек, экологически чист.